Brugerhåndbog

Samsung Multifunction Xpress

M207x series

GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.

AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer.

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og lande.

GRUNDLÆGGENDE



1. Introduktion



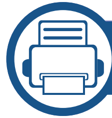
2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration



3. Vedligeholdelse



4. Fejlfinding

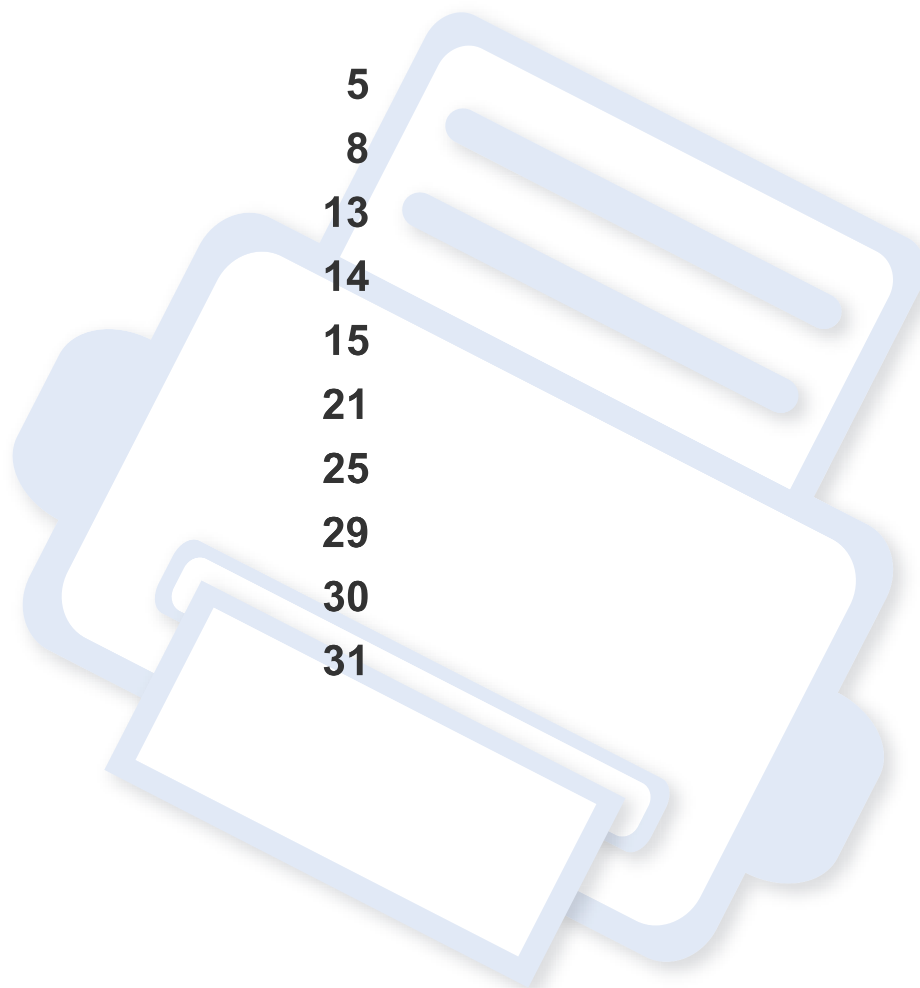


5. Appendiks



1. Introduktion

Dette kapitel indeholder den information, du har behov for, for at bruge maskinen.



Nøglefordele

Miljøvenlig



- For at spare toner og papir understøtter denne maskine Eco-funktionen (se "Eco-udskrivning" på side 57).
- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 213).
- Du kan udskrive på begge sider af papiret (dobbeltsidet udskrivning) (manuel) for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 213).
- For at bruge mindre strøm sparer denne maskine strøm ved at nedsætte strømforbruget betydeligt, når der ikke udskrives.
- Vi anbefaler, at du benytter genbrugspapir for at spare energi.

Hurtig udskrivning i høj opløsning



- Du kan udskrive med en opløsning på op til 1.200 x 1.200 dpi effektivt output.
- Hurtig udskrivning efter behov.
  - M207x series
    - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der 20 sider pr. minut (A4) eller 21 sider pr. minut (Letter).
  - M2074 series
    - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der 18 sider pr. minut (A4) eller 19 sider pr. minut (Letter).

Nøglefordele

Bekvemmelighed



- Easy Capture Manager giver dig mulighed for nem redigering og udskrivning af alt, du henter ved hjælp af tasten Print Screen på tastaturet (se "Easy Capture Manager" på side 247).
- Samsung Easy Document Creator er et program, der kan hjælpe brugere med at scanne, kompilere og gemme dokumenter i mange formater, herunder .epub-formatet. Disse dokumenter kan deles via websteder til sociale netværk eller fax (se "Brug af Samsung Easy Document Creator" på side 254)
- AnyWeb Print kan tage en kopi af skærmbilledet, vise eksempler, fjerne og udskrive skærmbilledet i Windows Internet Explorer meget nemmere, end hvis du bruger det almindelige program (se "Samsung AnyWeb Print" på side 248).
- Intelligent opdatering giver dig mulighed for at kontrollere den seneste software og installere den seneste version under installationsprocessen for printerdriveren. Den er kun tilgængelig for Windows.
- Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på webstedet www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

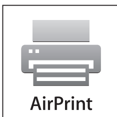
Understøttelse af flere typer funktionalitet og programmer



- Understøtter forskellige papirstørrelser (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109).
- Udskrive vandmærke: Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som f.eks. ”Fortroligt” (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 213).
- Udskrive plakater: Teksten og billederne på hver side i dokumentet forstørres og udskrives på tværs af flere papirark og kan derefter tapes sammen for at udgøre en plakat (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 213).
- Du kan udskrive med forskellige operativsystemer (se "Systemkrav" på side 112).
- Maskinen er udstyret med en USB-grænseflade og/eller en netværksgrænseflade.

Nøglefordele

AirPrint



- Med AirPrint kan du trådløst udskrive direkte fra iPhone, iPad og iPod touch, som kører iOS 4.2 eller nyere.

Understøtter forskellige metoder til indstilling af trådløst netværk



- Brug af WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Du kan nemt oprette forbindelse til et netværk ved hjælp af WPS-knappen på maskinen og adgangspunktet (en trådløs router).
- Ved hjælp af USB-kablet eller et netværkskabel
  - Du kan oprette forbindelse og indstille forskellige indstillinger for trådløse netværk ved hjælp af et USB-kabel eller et netværkskabel.
- Anvendelse af Wi-Fi Direct
  - Det er praktisk at udskrive fra din mobilenhed ved hjælp af Wi-Fi eller Wi-Fi Direct-funktionen.



Se "Introduktion til metoder til trådløs opsætning" på side 154.

Funktioner pr. model

Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model eller land.

Operativsystem

Operativsystem	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●

(●: Medfølger, tom: ikke til rådighed)

Software

Software	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
SPL-printerdriver	●	●
PCL-printerdriver		
PS-printerdriver		

Funktioner pr. model

Software		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
XPS-printerdriver[a]		●	●
Direkte udskrivning Hjælpeprogram			
Samsung Easy Printer Manager	Scanning til pc-indstillinger	●	●
	Fax til pc-indstillinger		●
	Enhedsindstillinger	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Status for Samsung-printer		●	●
AnyWeb Print		●	●
SyncThru™ Web Service		● (kun M207xW Series)	● (kun M207xFW Series)
SyncThru Admin Web Service		● (kun M207xW Series)	● (kun M207xFW Series)
Easy Eco Driver		●	●
Fax	Samsung Network PC Fax		●

a. Når det gælder en XPS-driver, er den kun understøttet til Windows via Samsung-webstedet (www.samsung.com)

(●: Medfølger, tom: ikke til rådighed)

Funktioner pr. model

Variationsfunktion

Funktioner	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
USB 2.0 med høj hastighed	●	●
Netværksinterface Ethernet 10/100 Base TX kabelbaseret LAN		● (kun M207xFW series /M207xHW series)
Netværksinterface 802.11b/g/n trådløst LAN[a]	● (kun M207xW Series)	● (kun M207xFW series /M207xHW series)
NFC-udskrivning/-scanning	● (kun M207xW Series)	● (kun M207xFW series /M207xHW series)
Eco-udskrivning (Kontrolpanel)	●	●
Duplex (2 sidet) udskrivning (manuel)[b]	●	●
USB-hukommelsesgrænseflade		
Hukommelsesmodul		
Masselagringsenhed (harddisk)		
Automatisk duplex-dokumentføder (DADF)		
Automatisk dokumentføder (ADF)		●

Funktioner pr. model

Funktioner		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Fax	Multiafsend.		●
	Forsink afs.		●
	Prior. afsend.		●
	Duplexafsend.		
	Sikker modtagelse		●
	Dobb. udskr.		
	Send/Videresend modtaget - fax		●
	Send/Videresend modtaget - e-mail		
	Send/Videresend modtaget - server		
Scanning	Scanning til e-mail		
	Scanning til SMB-server		
	Scanning til FTP-server		
	Duplexscanning		
	Scan til PC	●	●
	Scan til WSD	● (kun M207xW Series)	● (kun M207xFW Series)

Funktioner pr. model

Funktioner		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Kopiere	Kopiering af id-kort	●	●
	Formindsket eller forstørret kopiering	●	●
	Sortering	●	●
	Plakat		
	Kloning		
	Bog		
	2-op/4-op	●	●
	Juster baggrund	●	●
	Margenforskydning		
	Kantsletning		
	Gråtoneforb.		
	Duplexkopiering		

a. Afhængigt af hvilket land du bor i, er der ikke sikkert, at du kan få kort til trådløse netværk. Til visse lande kan kun 802.11 b/g anvendes. Kontakt din lokale Samsung-repræsentant eller den forhandler, hvor du har købt maskinen.

b. Kun Windows.

(●: Medfølger, tom: ikke til rådighed)

Nyttigt at vide



Maskinen udskriver ikke.

- Åbn printerkøen, og fjern dokumentet fra listen (se "Annullere et udskriftsjob" på side 54).
- Fjern driveren, og installer den igen (se "Installere driveren lokalt" på side 30).
- Vælg din maskine som standardmaskine i Windows (se "Indstilling af maskinen til standardmaskine" på side 212).



Hvor kan jeg købe tilbehør eller forbrugsstoffer?

- Spørg hos en Samsung-distributør eller din forhandler.
- Besøg www.samsung.com/supplies. Vælg dit land/område for at få vist serviceinformationen for produktet.



Statusindikatoren blinker eller lyser hele tiden.

- Sluk printeren, og tænd den igen.
- Kontroller betydningen af LED-indikatorerne i denne manual, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Om Status-indikator" på side 98).



Der er opstået papirstop.

- Åbn og luk scannerenheden (se "Set forfra" på side 22).
- Læs denne manuals instruktioner for at fjerne fastklemt papir, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Udbedre papirstop" på side 94).



Udskrifterne er slørede.

- Tonerniveauet kan være lavt eller ujævnt. Ryst tonerpatronen (se "Fordele toner" på side 74).
- Prøv en anden indstilling for udskriftsopløsning (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).
- Udskift tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76).



Hvor kan jeg hente maskinens driver?

- Du kan få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Om denne brugerhåndbog

Denne brugerhåndbog indeholder information om maskinens grundlæggende funktioner samt en detaljeret beskrivelse af de enkelte trin i forbindelse med anvendelsen af maskinen.

- Læs sikkerhedsoplysningerne inden brug af maskinen.
- Se kapitlet om fejlfinding, hvis du har problemer med at bruge maskinen.
- Termer, der benyttes i denne brugerhåndbog, er forklaret i ordlisten.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine afhængigt af maskinens tilbehør eller den model, du har købt.
- Skærmbillederne i denne administratorhåndbog afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af maskinens firmware-/driverversion.
- Procedurerne i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Konventioner

Nogle udtryk i brugerhåndbogen fungerer som synonymer som beskrevet nedenfor:

- Dokument betyder det samme som original.
- Papir er synonymt med medie eller udskriftsmedie.
- Med maskine menes printer eller MFP (printer og scanner).

Generelle ikoner

Ikon	Tekst	Beskrivelse
	Forsigtig	Giver brugere oplysninger om beskyttelse af maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.
	Bemærk	Angiver yderligere oplysninger om eller detaljerede specifikationer for maskinens funktioner og egenskaber.

Sikkerhedsoplysninger

Disse advarsler og forholdsregler er medtaget for at forhindre skader på dig og andre, samt for at undgå potentiel beskadigelse af maskinen. Du skal læse og forstå alle disse instruktioner, inden du bruger maskinen. Når du har læst dette afsnit, skal du opbevare det et sikkert sted til fremtidig reference.

Vigtige sikkerhedssymboler

Forklaring af ikoner og tegn anvendt i dette kapitel

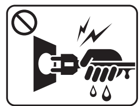
	Advarsel	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre risiko for alvorlig personskade eller dødsfald.
	Forsigtig	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre mindre person- eller tingsskade.
	Forsøg ikke.	

Driftsmiljø

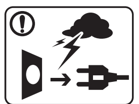
Advarsel

	Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Placer ikke noget oven på maskinen (vand, små metalgenstande eller tunge genstande, lysestager, tændte cigaretter osv.). Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	• Hvis maskinen overophedes, udsender den røg, mærkelige lyde eller en ubehagelig lugt. Sluk straks for strømmen, og tag stikket ud af stikkontakten. • Brugeren skal kunne få adgang til stikkontakten i tilfælde af nødsituationer, der kan kræve, at brugeren tager stikket ud af stikkontakten. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Bøj ikke, og anbring ikke tunge genstande på netledningen. Hvis der trædes på eller anbringes en tung genstand på netledningen, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Sikkerhedsoplysninger

	Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen, og rør ikke stikket med våde hænder. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

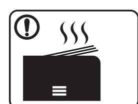
Forsigtig

	Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr eller i perioder, hvor maskinen ikke bruges. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Vær forsigtig. Området, hvor udskrifterne sendes ud, er varmt. Det kan medføre forbrændinger.
	Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen har været tabt, eller kabinettet ser ud til at være beskadiget. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen ikke fungerer korrekt, efter at disse instruktioner er fulgt. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Forsøg ikke at tvinge stikket ind, hvis det ikke nemt går ind i stikkontakten. Tilkald en elektriker, som kan ændre stikkontakten, da der ellers er risiko for elektrisk stød.

	Pas på, at kæledyr ikke tygger på vekselstrømsledningen eller ledningerne til telefon eller pc. Dette kan resultere i, at dit kæledyr bliver udsat for elektrisk stød eller brand, og/eller at det bliver såret.

Betjeningsmåde

Forsigtig

	Træk ikke papiret ud under udskrivningen. Det kan beskadige maskinen.
	Pas på ikke at få hænderne ind mellem maskinen og papirbakken. Du kan komme til skade.
	Vær forsigtig, når du udskifter eller fjerner fastklemt papir. Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.
	Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. Det kan medføre forbrændinger.

Sikkerhedsoplysninger

	Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemt papir. Det kan beskadige maskinen.
	Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken. Det kan beskadige maskinen.
	Bloker ikke for, og skub ikke genstande ind i ventilationsåbningerne. Det kan øge temperaturen i komponenterne og forårsage beskadigelse eller brand.
	Anvendelse af kontrolfunktioner eller justering eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet i denne manual, kan resultere i farlig bestråling.
	Denne maskine får strøm via netledningen. Tag netledningen ud af stikkontakten for at slukke for strømforsyningen.

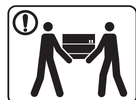
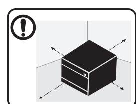
Installation/flytning

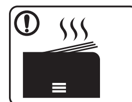
Advarsel

	Anbring ikke maskinen et støvet eller fugtigt sted eller et sted med vandudslip. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Placer maskinen i et miljø, som passer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed. Ellers kan der opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade. se "Generelle specifikationer" på side 107.

Sikkerhedsoplysninger

Forsigtig

	Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes. Oplysningerne herunder er kun forslag baseret på enhedernes vægt. Hvis du har en lidelse, der betyder, at du ikke må løfte, skal du undlade at løfte maskinen. Bed om hjælp, og brug altid det rigtige antal personer til at løfte maskinen på en sikker måde. Løft derefter maskinen: • Hvis maskinen vejer under 20 kg, kan den løftes af en enkelt person. • Hvis maskinen vejer 20-40 kg, skal den løftes af to personer. • Hvis maskinen vejer mere end 40 kg, skal den løftes af fire eller flere personer. Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.
	Vælg at placere maskinen på en vandret overflade med god plads for ventilation. Du skal også tage hensyn til den plads, der kræves til at åbne låger og bakker. Placeringen skal være ventileret tilstrækkeligt og være langt fra direte lys, varme og fugt.

	Hvis maskinen benyttes i lang tid, eller hvis du udskriver et stort antal sider i et ikke ventileret rum, kan der forekomme luftforurening, som er sunhedsskadelig. Anbring maskinen i et tilstrækkeligt ventileret rum, eller åbn jævnligt et vindue for at skabe luftcirkulation.
	Undlad at placere maskinen på en ustabil flade. Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.
	Brug kun en telefonledning af typen 26 AWG[a] eller større. Ellers kan det beskadige maskinen.
	Sørg for at stikket sættes i en jordet stikkontakt. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Brug af hensyn til sikkerheden den strømledning, der fulgte med maskinen. Hvis du bruger en ledning på over 2 meter til en maskine på 110V, skal den være 16 AWG eller kraftigere. Ellers kan den beskadige maskinen og medføre elektrisk stød eller brand.
	Tildæk ikke maskinen, og anbring den ikke et lufttæt sted, f.eks. et skab. Hvis maskinen ikke ventileres tilstrækkeligt, kan der opstå brand.
	Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes. Det kan forringe ydeevnen og medføre elektrisk stød eller brand.

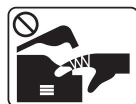
Sikkerhedsoplysninger

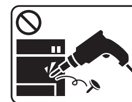
	Maskinen skal tilsluttes en strømkilde med en strømstyrke som angivet på mærkaten. Kontakt elselskabet, hvis du er i tvivl om strømstyrken.

a. AWG: Amerikansk trådkalibermål

Vedligeholdelse/kontrol

 Forsigtig

	Tag dette produkt ud af stikkontakten inden indvendig rengøring af maskinen. Rengør ikke maskinen med benzen, fortynder eller alkohol. Sprøjt ikke vand direkte ind i maskinen. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Benyt ikke maskinen, mens du arbejder inde i maskinen for at skifte forbrugsstoffer eller rengøre den indvendigt. Du kan komme til skade.
	Hold rengøringsmidler uden for børns rækkevidde. Børn kan komme til skade.

	Adskil, reparer eller ombyg ikke selv maskinen. Det kan beskadige maskinen. Tilkald en certificeret tekniker, hvis maskinen skal repareres.
	Følg brugerhåndbog, der fulgte med maskinen, når den skal rengøres og bruges. Ellers kan du beskadige maskinen.
	Sørg for, at strømledningen og stikkets kontaktflader er fri for støv eller vand. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	• Fjern ikke dæksler eller skærme, der er fastgjort med skruer. • Fikseringsenheder må kun repareres af en certificeret servicetekniker. Reparationer foretaget af ikke-certificerede teknikere kan medføre brand eller elektrisk stød. • Maskinen må kun repareres af en Samsung-servicetekniker.

Sikkerhedsoplysninger

Anvendelse af forbrugsstoffer

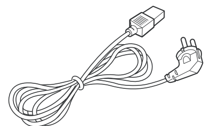
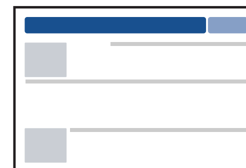
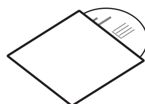
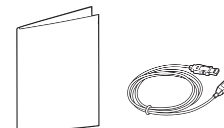
Forsigtig

	Skil ikke tonerpatronen ad. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brænd ikke forbrugsstoffer, f.eks. tonerpatroner eller fikseringsenheder. Dette kan medføre eksplosion eller en ukontrollerbar brand.
	Hold forbrugsstoffer som f.eks. tonerpatroner uden for børns rækkevidde. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brug af genbrugsforbrugsstoffer, f.eks. toner, kan beskadige maskinen. I tilfælde af skade, som skyldes brug af genanvendte forbrugsstoffer, opkræves et servicegebyr.

	Følg nedenstående instruktioner for at få forbrugsstoffer, der indeholder tonerstøv (tonerpatron, spildtonerflaske, billedenhed, osv.). • Følg anvisningerne for bortskaffelse ved bortskaffelse af forbrugsstofferne. Bed leverandøren om anvisninger til bortskaffelse af forbrugsstoffer. • Forbrugsstofferne må ikke vaskes. • Spildtonerflasker må ikke genbruges. Hvis anvisningerne ovenfor ikke følges, kan det medføre maskinens fejlfunktion og miljøforurening. Garantien dækker ikke skader forårsaget af brugers uforsigtighed.
	Hvis du får toner på tøjet, skal du ikke bruge varmt vand til at vaske det. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet. Brug koldt vand.
	Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemt papir. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.

Oversigt over maskinen

Tilbehør

	
Strømkabel	Lyninstallationsvejledning
	
Software-cd[a]	Diverse tilbehør[b]

a. Software-cd'en indeholder printerdriverne og programmer.
b. Diverse tilbehør, der følger med maskinen, kan variere alt efter det land, hvor du har købt maskinen, og den specifikke model.

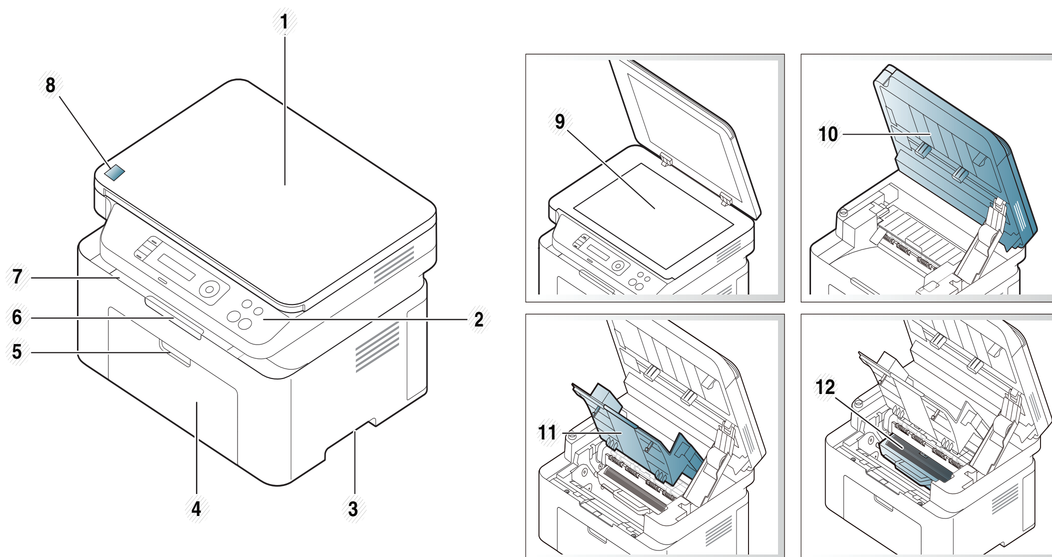
Oversigt over maskinen

Set forfra



- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Type A

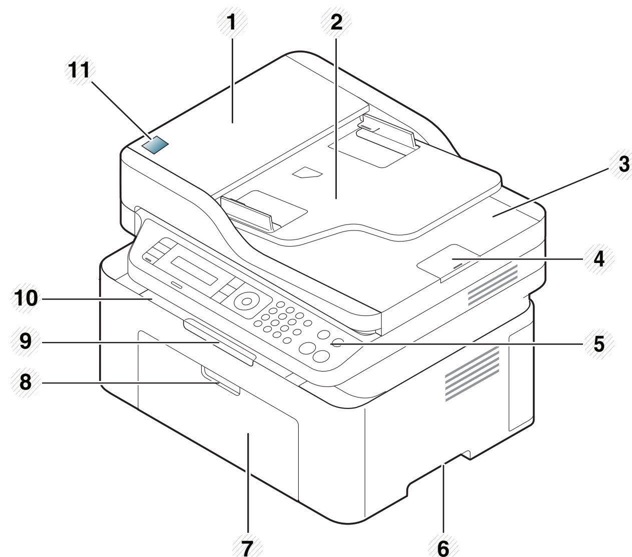


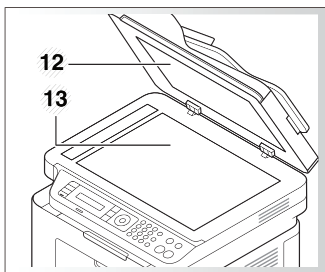
1	Scannerlåg	7	Udbakke
2	Kontrolpanel	8	**NFC** (Near Field Communication)-mærket
3	Håndtag	9	Scannerglasplade
4	Bakke	10	Scannerenhed[a] [b]
5	Bakkehåndtag	11	Indvendigt dæksel
6	Udskriftsstøtte	12	Tonerpatron

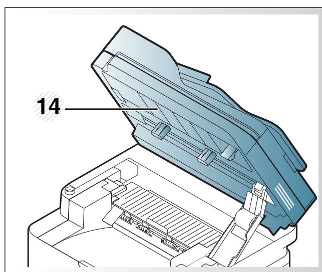
a. Luk scannerlåget, før scannerenheden åbnes.
b. Pas på, så du ikke får fingrene i klemme.

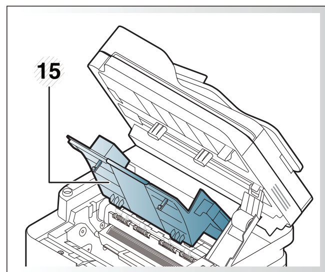
Oversigt over maskinen

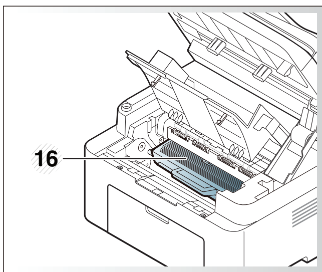
Type B











1	Dokumentføderdæksel	9	Udskriftsstøtte
2	Dæksel til dokumentføderstyr	10	Udbakke
3	Dokumentføder – udbakke	11	**NFC** (Near Field Communication)-mærket
4	Dokumentføder – udskriftsstøtte	12	Scannerlåg
5	Kontrolpanel	13	Scannerglasplade
6	Håndtag	14	Scannerenhed[a] [b]
7	Bakke	15	Indvendigt dæksel
8	Bakkehåndtag	16	Tonerpatron

a. Luk scannerlåget, før scannerenheden åbnes.
b. Pas på, så du ikke får fingrene i klemme.

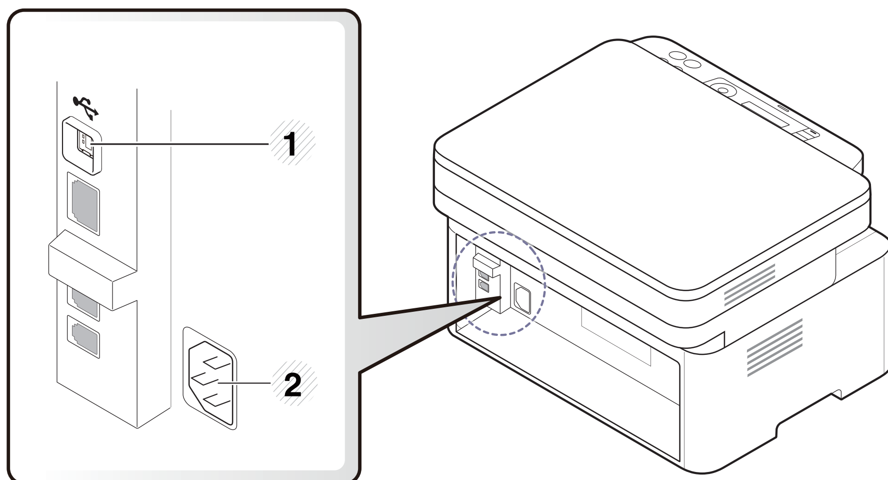
Oversigt over maskinen

Set bagfra



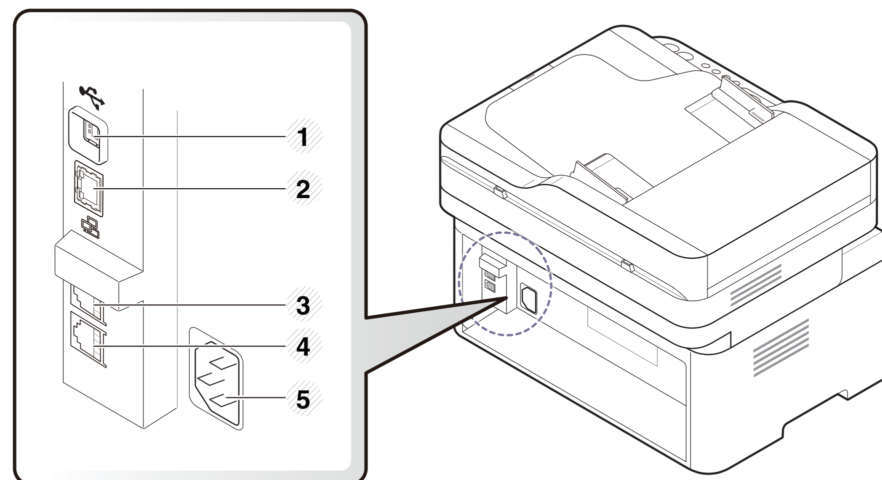
- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Type A



1	USB-port	2	Strømindgang

Type B



1	USB-port
2	Netværksport[a]
3	Lokaltelefonstik (**EXT.**)
4	Telefonstik (**LINE**)
5	Strømindgang

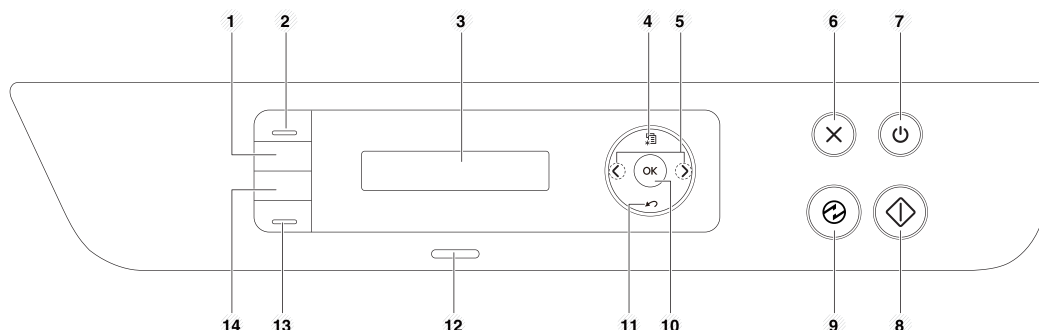
a. kun M207xFW Series

Oversigt over kontrolpanelet



- Dette kontrolpanel afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer kontrolpaneler.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Type A



1	**ID Copy**		Giver dig mulighed for at kopiere begge sider af et ID-kort, f.eks. et kørekort, på et enkelt ark papir (se "Kopiering af id-kort" på side 62).
2	**Scan to**		Skifter mellem scanne- og kopieringstilstand. Indikatoren for **Scan to** tændes i scanningstilstand og slukkes i kopieringstilstand.
3	**Skærm**		Viser den aktuelle status og visninger i displayet under i brug.
4	**Menu**		Åbner menutilstanden og ruller mellem de tilgængelige menuer (se "Menuoversigt" på side 33).
5	**Venstre/højre pile**		Ruller mellem de tilgængelige indstillinger i den valgte menu og øger eller formindsker værdier.
6	**Stop/ Clear**		Afbryder en igangværende handling.
7	**Power/ Wakeup**		Tænder eller slukker for strømmen eller vækker maskinen fra dvaletilstand. Hvis du vil slukke for maskinen, skal du trykke på denne knap i mere end tre sekunder.
8	**Start**		Starter et job.
9	**Power saver**		Går i dvaletilstand.
10	**OK**		Bekræfter det, der er valgt på skærmen.
11	**Back**		Vender tilbage til menuens øverste niveau.
12	**Status-indikator**		Viser maskinens status (se "Om Status-indikator" på side 98).
13	**Eco**		Slår Eco-tilstanden til for at reducere toner- og papirforbruget, når der kun udskrives fra pc og kopieres (se "Eco-udskrivning" på side 57).

Oversigt over kontrolpanelet

14	**WPS**[a]		Konfigurerer nemt den trådløse netværksforbindelse uden en computer (se "Via WPS-knappen" på side 156).
	Print Screen		Tryk på denne knap, og **Status**-indikator begynder at bllinke. Hvis du kun vil udskrive den aktive del af skærmbilledet, skal du give slip på knappen, når **Status**-indikator holder op med at blinke. Hvis du vil udskrive hele skærmbilledet, skal du give slip på knappen, når den blinker. • **Udskriv skærmbilledet** kan kun bruges med Windows- og Mac-operativsystemer. • Du kan kun bruge denne funktion, når maskinen er tilsluttet via USB. • Når du udskriver det aktive vindue/hele skærmbilledet ved hjælp af print screen-knappen, bruger maskinen muligvis mere toner afhængigt af, hvad der udskrives. • Du kan kun bruge denne funktion, hvis maskinens Samsung Easy Printer Manager-program er installeret. Hvis du er Mac OS-bruger, skal du aktivere **Screen Print Settings** fra Samsung Easy Printer Manager for at bruge funktionen Print Screen.

a. kun M207xW/ M207xFW Series.

Type B

1	**Darkness**		Justerer lysstyrkeniveauet for at frembringe en kopi, der er lettere at læse, når originalen indeholder svage markeringer og mørke billeder.
2	**ID Copy**		Giver dig mulighed for at kopiere begge sider af et ID-kort, f.eks. et kørekort, på et enkelt ark papir (se "Kopiering af id-kort" på side 62).
3	**Skærm**		Maskinens aktuelle status og visninger vises i displayet, når maskinen er i brug.
4	**Kopiere**		Skifter til tilstanden Kopi.
5	**Fax**		Skifter til tilstanden Fax.
6	**Menu**		Åbner menutilstanden og ruller mellem de tilgængelige menuer (se "Menuoversigt" på side 33).

Oversigt over kontrolpanelet

7	**Venstre/ højre pile**	◀ ▶	Ruller mellem de tilgængelige indstillinger i den valgte menu og øger eller formindsker værdier.
8	**Taltastaturet**		Bruges til nummeropkald eller indtastning af alfanumeriske tegn (se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 205).
9	**Address Book**		Giver dig mulighed for at gemme faxnumre, du ofte bruger, eller søge efter gemte faxnumre (se "Lagring af e-mail-adresse" på side 203 eller "Konfiguration af faxadressebog" på side 207).
10	**Redial/ Pause**		Foretager et genopkald til det sidst sendte faxnummer eller modtagne opkalds-id eller indsætter en pause(-) i et faxnummer i redigeringstilstand (se "Genopkald til faxnummeret" på side 234).
11	**Stop/ Clear**		Afbryder en igangværende handling.
12	**Power/ Wakeup**		Tænder eller slukker for strømmen eller vækker maskinen fra dvaletilstand. Hvis du vil slukke for maskinen, skal du trykke på denne knap i mere end tre sekunder.
13	**Start**		Starter et job.
14	**Power saver**		Går i dvaletilstand.

15	**On Hook Dial**		Når du trykker på denne knap, kan du høre en klartone. Indtast derefter et faxnummer. Det er ligesom at foretage et højttaleropkald (se "Manuel modtagelse i telefontilstand" på side 241).
16	**OK**		Bekræfter det, der er valgt på skærmen.
17	**Back**		Vender tilbage til menuens øverste niveau.
18	**Scanning**		Skifter til tilstanden Scanning.
19	**Status-indikator**		Viser maskinens status (se "Om Status-indikator" på side 98).
20	**Eco**		Slå kun Eco-tilstanden til for at reducere toner- og papirforbruget, når der udskrives på pc og kopieres (se "Eco-udskrivning" på side 57).

Oversigt over kontrolpanelet

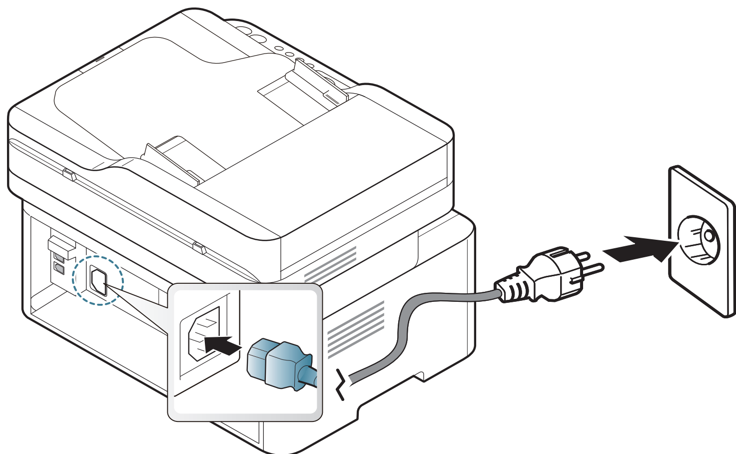
21	**WPS**[a]		Konfigurerer nemt den trådløse netværksforbindelse uden en computer (se "Via WPS-knappen" på side 156).
	Print Screen		Hvis du trykker på denne knap, vises **Udskriv skaerm?** på visningsskærmen. Hvis du kun vil udskrive den aktive skærm, skal du vælge **Aktiv**. Hvis du vil udskrive hele skærmen, skal du vælge **Fuld**. • **Udskriv skærmbilledet** kan kun bruges med Windows- og Mac-operativsystemer. • Du kan kun bruge denne funktion, når maskinen er tilsluttet via USB. • Når du udskriver det aktive vindue/hele skærmbilledet ved hjælp af print screen-knappen, bruger maskinen muligvis mere toner afhængigt af, hvad der udskrives. • Du kan kun bruge denne funktion, hvis maskinens Samsung Easy Printer Manager-program er installeret. Hvis du er Mac OS-bruger, skal du aktivere **Screen Print Settings** fra Samsung Easy Printer Manager for at bruge funktionen Print Screen.

a. kun M207xW/ M207xFW Series.

Tænde for maskinen

1 Tilslut først maskinen til strømstikket.

Tænd maskinen på tænd/sluk-kontakten, hvis maskinen har en sådan kontakt.





Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

2 Strømmen tændes automatisk.

På M207x Series skal du trykke på knappen ⏻ (**Power/Wakeup**) på kontrolpanelet.



Du kan slukke maskinen ved at trykke på ⏻ (**Power/Wakeup**)-knappen og holde den nede i ca. 3 sekunder.

Installere driveren lokalt

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 144).



- Hvis du anvender Mac eller Linux, henvises der til "Installation til Mac" på side 135 eller "Installation til Linux" på side 137.
- Installationsvinduet, der vises i denne Br'ugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine og den brugergrænseflade, som du anvender.
- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.

Windows

1. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

   Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kør**.

   X:**Setup.exe**, idet du erstatter ”X” med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

2. Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

3. Vælg **USB-forbindelse** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.

4. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Geninstallere driveren

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du gøre følgende for at geninstallere driveren.

Windows

1. I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > **Afinstaller Samsung printersoftware**.
2. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.
3. Indsæt software-cd'en i dit cd-rom-drev, og installer driveren igen (se "Installere driveren lokalt" på side 30).



2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Dette kapitel indeholder oplysninger om den overordnede menustruktur og de grundlæggende konfigurationsindstillinger.



Menuoversigt

Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner.



- Denne funktion understøttes ikke for M207x series (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Visse menunavne kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Menuerne er beskrevet i brugerhåndbogen Avanceret (se "Menuer med nyttige indstillinger" på side 184).

Adgang til menuen

1. Vælg fax-, kopi- eller scanknappen på kontrolpanelet afhængigt af, hvilken funktion der skal bruges.
2. Tryk på (**Menu**), indtil den ønskede menu vises på nederste linje i displayet, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på pilene, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk på **OK**.
4. Hvis indstillingen har undermenuer, skal du gentage trin 3.
5. Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
6. Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Elementer	Indstillinger	
Faxfunktion (M207xF series, M207xFW series)	**Mørkhed**	**Normal** **Mørk+1- Mørk+5** **Lys+5- Lys+1**
	Opløsning	**Standard** **Fin** **Superfin** **Fotofax** **Farvefax**
	Oprindelig størrelse	
	Multiafsend.	
	Forsink afs.	
	Prior. afsend.	
	Videresend	**Videresend til fax**
	Mod.videresend	**Videresend til fax** **Videre til pc** **Videresend og udskriv**
	Sikker modt.	**Fra** **Til** **Uds.**

Menuoversigt

Elementer	Indstillinger	
Faxfunktion (Fortsæt)	**Tilfoej side**	
	Annuller job	
Faxkonfiguration **(M207xF series,M207xFW series)**	**Afsendelse**	**Antal genopkald** **Genopkaldsperiode** **Præfiks opkald** **ECM-tilstand** **Fax bekræft.** **Billede-TCR** **Opkaldstilstand**[a]

Elementer	Indstillinger	
Faxkonfiguration **(Fortsæt)**	**Modtagelse**	**Modtagetilstand** **Ring til svar** **Skriv mod.navn** **Mod. startkode** **Autoformindsk** **Kasserstr.** **Junkfaxkonfig.** **DRPD-tilstand**[a]
	Skift standard	**Opløsning** **Mørkhed** **Oprindelig størrelse** **Manuel TX/RX**
	Manuel TX/RX	**Til** **Fra**
Kopifunktion	**Oprindelig størrelse**	
	Reducer/forstør	
	Mørkhed	**Normal** **Mørk+1- Mørk+5** **Lys+5- Lys+1**

Menuoversigt

Elementer	Indstillinger	
Kopifunktion (Fortsæt)	**Originaltype**	**Tekst** **Tekst og foto** **Foto**
	Sortering	**Til** **Fra**
	Layout	**Normal** **2-Op** **4-Op** **Id-kopi**
	Juster bgrd.	**Fra** **Automatisk** **Forb.niveau 1** **Forb.niveau 2** **Sletniveau 1- Sletniveau 4**
Kopikonfig.	**Skift standard**	**Oprindelig størrelse** **Kopier** **Reducer/forstør** **Mørkhed** **Originaltype** **Sortering**

Elementer	Indstillinger	
Systemkonfig.	**Maskinkonfiguration**	**Maskine-id** **Faxnummer** **Dato og tid** **Urtilstand** **Sprog** Standardtilst. **Strømbesparelse** **Automatisk slukning** **Opv gningshændelse** **Systemtimeout** **Jobtimeout** **Højdetilpasning** **Auto Fortsæt**[b] **Papirerstatn.**[b] **Tonerbesparelse** **Økoindstilinger**
	Papirkonfiguration	**Papirstørrelse** **Papirtype** **Margen**

Menuoversigt

Elementer	Indstillinger	
Systemkonfig. (Fortsæt)	Lyd/lydstyrke	Tastelyd
		Alarmlyd
		Højttaler
		Ringelyd
	Rapport	Konfiguration
		Demoside
		Forbrugsstofinfo.
		Brugstæller
		Fax modtaget
		Fax sendt
		Planlagte job
		Fax bekræft.
		Junkfax
		Adr.kartotek
	Vedligeholdelse	RYD tom medd.[c]
		Liv frb. stof
		Billedstyring
		Adv. lav toner
		Serienummer

Elementer	Indstillinger	
Netværk [c] (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Statisk
	TCP/IP (IPv6)	IPv6-protokol
		DHCPv6-konfig.
	Ethernet	Ethernet-port
		Ethernet-hastighed
	Wi-Fi	Wi-Fi TIL/FRA
		WPS
		Wi-Fi Direct
		Wi-Fi-signal
		WLAN Standard
	Protokolstyr.	HTTP
		WINS
		SNMPv1/v2t
		UPnP(SSDP)
		mDNS
		SetIP
		SLP
	Netv.konfig.	

Menuoversigt

Elementer	Indstillinger
Netværk(Fortsæt)	Ryd indstillinger

a. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.
b. Denne indstilling vises kun, hvis **Papiruoverensstemmelse** er aktiveret.
c. Denne valgmulighed vises kun, når der kun er en lille mængde toner tilbage i patronen.

Maskinens grundlæggende indstillinger



Du kan angive maskinens indstillinger ved hjælp af **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

- Brugere af Windows og Mac kan indstille printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** > **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger** (se "Enhedsindstillinger" på side 257).

Når installationen af maskinen er fuldført, ønsker du måske at angive de indstillinger, der skal bruges som standard.

Hvis du vil ændre maskinens standardindstillinger, skal du følge disse trin:



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

1. Vælg (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Maskinopsætning** på kontrolpanelet.

2. Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

   - **Sprog:** Skift det sprog, der vises på kontrolpanelet.
   - **Dato og tid:** Når du indstiller klokkeslæt og dato, bruges de ved udskudt fax. De udskrives på rapporter. Men hvis de ikke er korrekte, skal de ændres til de korrekte tidspunkter.



Indtast korrekt klokkeslæt og dato ved hjælp af pilene eller taltastaturet (se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 205).

- Måned = 01 til 12
- Dag = 01 til 31
- År = kræver fire cifre
- Time = 01 til 12
- Minut = 00 til 59

   - **Urtilstand:** Du kan indstille maskinen til at vise tiden i enten 12-timers eller 24-timers format.
   - **Strømbesparelse:** Brug denne funktion for at spare strøm, når maskinen ikke bruges i en periode.



Når du trykker på knappen (**Power/Wakeup**), når du begynder at printe, eller når der modtages en fax, vågner programmet fra strømbesparelsestilstanden.

   - **Højdetilpasning:** Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, hvor det atmosfæriske tryk bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i (se "Højdejustering" på side 202).

3. Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

Maskinens grundlæggende indstillinger

4 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

5 Tryk på knappen ⊗ (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til Klar-tilstand.



Gå til nedenstående links, hvis du vil konfigurere nyttige indstillinger til maskinen.

- Se "Indtastning af forskellige tegn" på side 205.
- Se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 205.
- Se "Indstilling af papirformat og -type" på side 47.
- Se "Konfiguration af faxadressebog" på side 207.

Medier og bakke

I dette kapitel beskrives det, hvordan du lægger udskriftsmedier i maskinen.



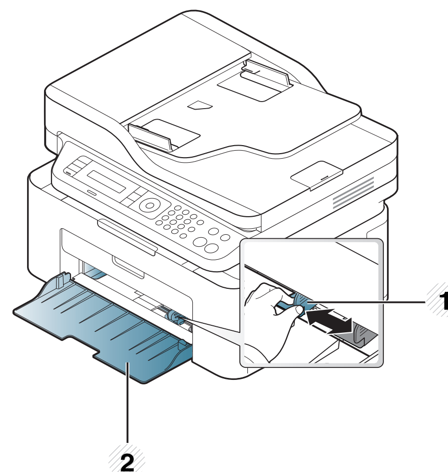
- Brug af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer og kræve reparationer. Sådanne reparationer er ikke dækket af Samsungs garanti eller serviceaftaler.
- Sørg for, at du ikke bruger inkjetfotopapir sammen med denne maskine. Det kan beskadige maskinen.
- Brug af brændbare udskriftsmedier kan medføre brand.
- Brug udvalgte udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109).



Brug af brændbare medier eller fremmede materialer, der efterlades i printeren, kan medføre overophedning af enheden, og i sjældne tilfælde kan det medføre brand.

Bakkeoversigt

Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.



1 Papirbreddestyr
2 Bakke



Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).



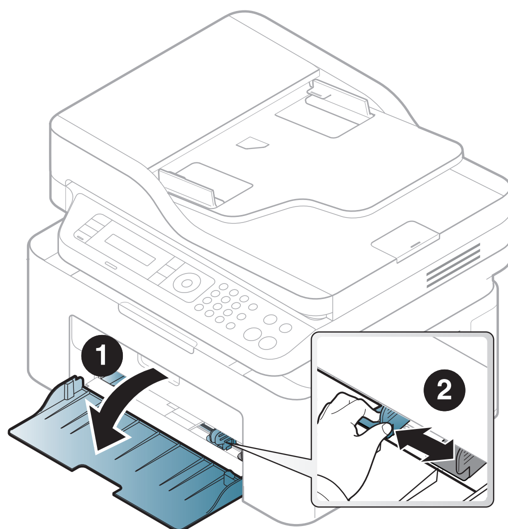
Hvis du ikke justerer papirstyret, kan der opstå papirregistrering, skævvridning af billeder eller papirstop.

Ilægning af papir i bakken

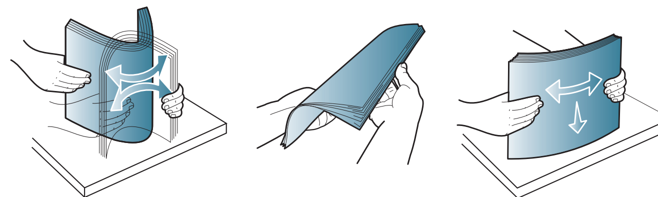


Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

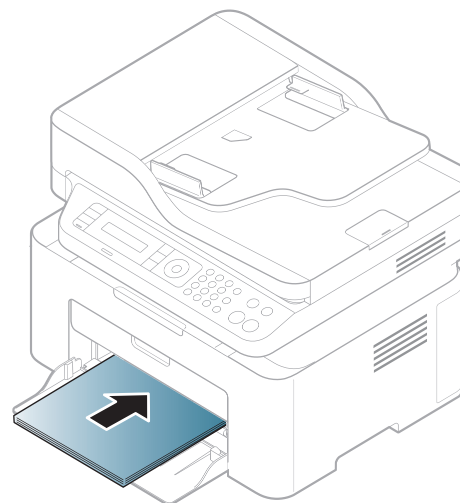
1 Åbn bakken. Juster bakkens størrelse til det medie, du lægger i (se "Bakkeoversigt" på side 40).



2 Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, inden papirerne lægges i bakken.



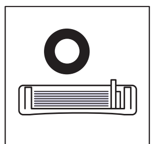
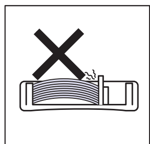
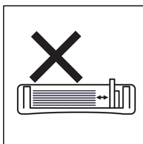
3 Læg papiret med den side, der skal udskrives på, opad.



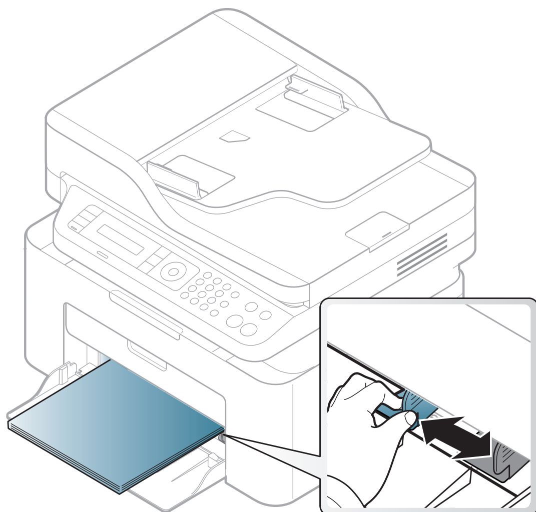
Medier og bakke



- Vær opmærksom på ikke at skubbe papirbreddestyret for langt ind, så mediet bøjes.
- Brug ikke papir, der er krøllet i indsætningsretningen, da det kan forårsage papirstop eller krølle papiret.
- Hvis du ikke justerer breddestyret, kan det forårsage papirstop.

4 Klem breddepapirstyret og skub det til kanten af papirstakken, uden at den bøjes.



5 Når du udskriver et dokument, skal du angive papirtypen og -størrelsen for bakken (se "Indstilling af papirformat og -type" på side 47).

Medier og bakke

Manuel arkindføring i bakken

Bakken kan håndtere specielle størrelser og typer af udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter, i maskinen (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109).

Til manuel indføring i bakken skal du klikke nedenfor:

Se "Ilægning af papir i bakken" på side 41.



Tip til manuel indføring i bakken

- Hvis du vælger **Papir** > **Kilde** > **Manuel indføring** i printerdriveren, skal du trykke på **OK**, hver gang du udskriver en side.
- Læg kun udskriftsmedier af samme type, format og vægt i bakken på én gang.
- Undgå papirstop ved at undlade at lægge mere papir i under udskrivning, mens der stadig er papir i bakken.
- Udskriftsmedier lægges midt i bakken med forsiden opad og vendes, så de føres ind i printeren i den korte led.
- Læg kun tilgængeligt papir i for at sikre udskriftskvaliteten og undgå papirstop (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109).
- Udjævn alle krøller eller æselører på postkort, konvolutter og etiketter, før du lægger dem i bakken.
- Følg vejledningen til ilægning ved udskrivning af specialmedier (se "Udskrive på specialmedier" på side 43).

Udskrive på specialmedier

Tabellen nedenfor viser de tilgængelige medier til bakken.

Hvis du vil ændre maskinens papirindstillinger, skal du vælge papirtypen vha. vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).



- Vi anbefaler, at du indfører ét ark ad gangen, når du bruger specialmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109).
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

Medier og bakke

For oplysninger om papirvægt se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109.

Typer	Bakke[a]
Almindeligt papir	●
Tykt papir	●
Tyndt papir	●
Bond-papir	●
Farve	●
Karton	●
Etiketter	●
Konvolut	●
Fortrykt	●
Bomuld	●
Genbrugt	●
Arkivpapir	●

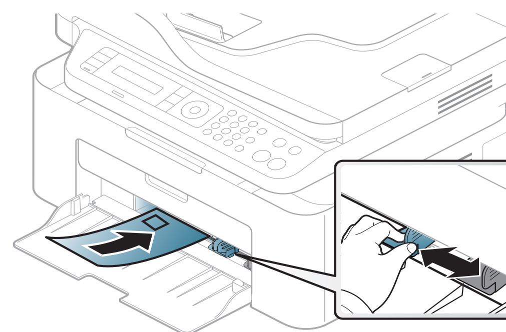
a. Tilgængelige papirtyper til den manuelle indføringsbakke.

(●: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

Konvolut

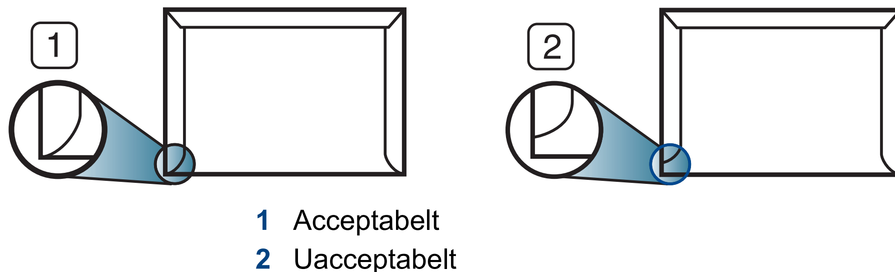
Når du udskriver på konvolutter, afhænger udskriftskvaliteten af konvolutternes kvalitet.

Når du udskriver en kuvert, skal du placere den som vist i nedenstående figur.



- Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
  - **Vægt:** må ikke overstige 90 g/m^2, da der ellers kan opstå papirstop.
  - **Udformning:** skal ligge fladt uden at bøje mere end 6 mm og må ikke indeholde indespærret luft.
  - **Tilstand:** må ikke være rynkede, hakkede eller på anden måde beskadiget.
  - **Temperatur:** skal kunne klare den varme og det tryk, der opstår i maskinen.
- Brug kun kvalitetskonvolutter med skarpe og helt pressede kanter.
- Brug ikke konvolutter med frimærker.

- Brug ikke konvolutter med lukkeanordninger, ruder, belægninger, selvklæbende lukning eller andre syntetiske materialer.
- Brug ikke beskadigede konvolutter eller konvolutter af dårlig kvalitet.
- Kontrollér, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.

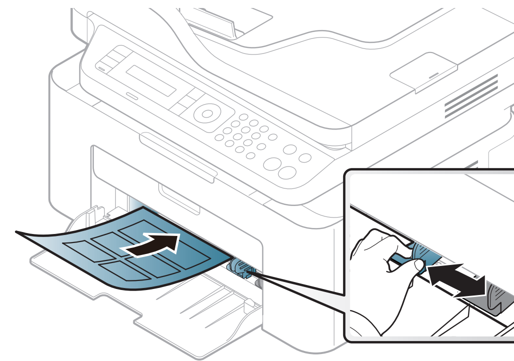


1 Acceptabelt
2 Uacceptabelt

- Konvolutter med en klæbestrimmel, der skal pilles af, eller med mere end én flap, der foldes hen over forseglingen, skal benytte klæbemidler, som kan holde til maskinens fikseringstemperatur på ca. 170 °C i 0,1 sekund. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutten krøller, bukker eller sætter sig fast, og i værste fald kan det beskadige fikseringsenheden.
- Du opnår den bedste udskriftskvalitet, hvis margenerne ikke placeres tættere end 15 mm på konvoluttens kanter.
- Undgå at udskrive i det område, hvor konvoluttens sammenføjninger mødes.

Etiketter

Brug kun etiketter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.

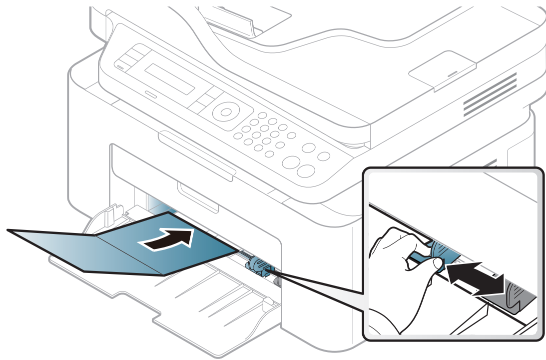


- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
  - **Klæbemidler:** Skal være stabil ved maskinens fikseringstemperatur omkring 170 °C.
  - **Placering på arket:** Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.
  - **Krøl:** Skal ligge fladt uden at bøje mere end 13 mm i nogen retning.
  - **Tilstand:** Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.
- Kontroller, at der ikke er synligt klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket med klæbemateriale kan medføre, at etiketterne løsnes under udskriften, hvilket kan forårsage papirstop. Synligt klæbemateriale kan også beskadige maskindele.

Medier og bakke

- Kør aldrig et etiketark gennem maskinen mere end én gang. Den selvklæbende bagside er kun beregnet til at skulle igennem maskinen én gang.
- Brug ikke etiketter, der har løsnet sig fra arket, er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

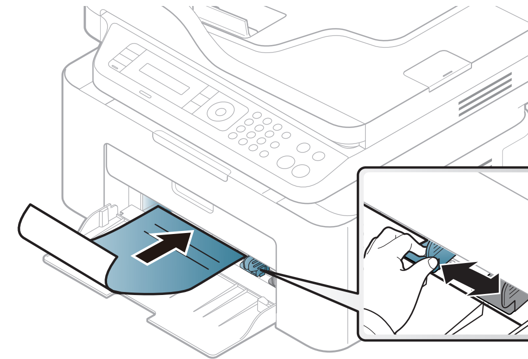
Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser



- Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.

Fortrykt papir

Når der ilægges fortrykt papir, skal udskriftssiden vende opad, og en ukrøllet kant skal vende fremad. Hvis du støder på problemer med papirfødningen, så prøv at vende papiret om. Bemærk, at udskriftskvaliteten ikke kan garanteres.



- Skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for maskinens fikseringstemperatur (ca.170 °C) i 0,1 sekund.
- Fortrykt papir skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på maskinens ruller.
- Før du lægger fortrykt papir i bakken, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan fugtigt blæk løsnes fra fortrykt papir og forringe udskriftskvaliteten.

Medier og bakke

Indstilling af papirformat og -type

Når du har lagt papir i papirbakken, skal du angive papirstørrelse og -type ved hjælp af tasterne på kontrolpanelet.

Hvis du vil ændre maskinens papirindstillinger, skal du vælge papirtypen vha. vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

1. Vælg knappen (**Menu**) på kontrolpanelet.
2. Tryk på **Systemkonfig.** > **Papirkonfiguration** > **Papirstørrelse** eller **Papirtype**.
3. Vælg den ønskede bakke og indstilling.
4. Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
5. Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.



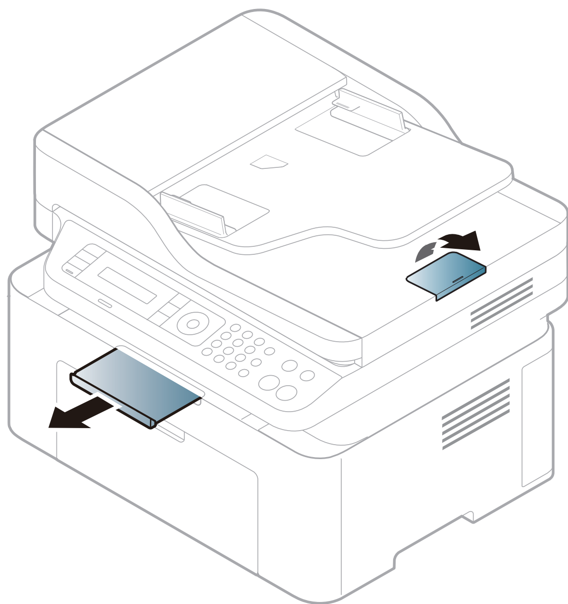
Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge fanen **Papir** > **Størrelse** > **Rediger...** og angive **Indstilling af brugerdefineret papirstørrelse** i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).

Brug af udskriftsstøtte



Udbakkens overflade kan blive varm, hvis du udskriver mange stykker papir på en gang. Undlad at berøre overfladen, og lad ikke børn komme i nærheden af den.

Stakken med udskrevne papirer i udskriftsstøtten vil sammen med udskriftsstøtten hjælpe med at rette de udskrevne sider ind. Printeren sender udskrifter til udskriftsbakken som standard.





Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

Klargøring af originaler

- Ilæg ikke papir, der er mindre end 142 × 148 mm eller større end 216 × 356 mm.
- For at undgå papirstop, dårlig udskriftskvalitet og ødelæggelse af maskinen bør du ikke ilægge følgende papirtyper.
    - Karbonpapir eller karbonbelagt papir.
    - Overfladebehandlet papir
    - Gennemsigtigt eller tyndt papir
    - Krøllet eller foldet papir
    - Krøllet eller rullet papir
    - Iturevet papir
- Fjern alle hæfteklammer og papirclips, før du lægger papiret i.
- Kontroller, at lim, blæk eller retteblæk på papiret er helt tørt, før du lægger det i.
- Ilæg ikke originaler med forskellige størrelser eller med forskellig vægt.
- Ilæg ikke brochurer, pjecer, transparenter eller dokumenter med andre usædvanlige egenskaber.

Placering af originaler

Du kan anbringe et originaldokument på scannerglaspladen til kopiering eller scanning og til afsendelse af en fax.

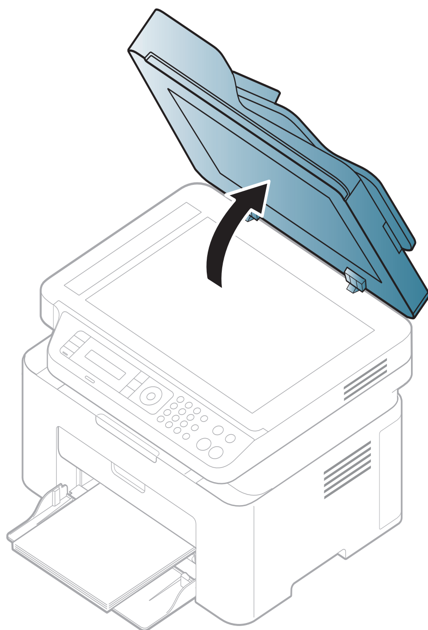


Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

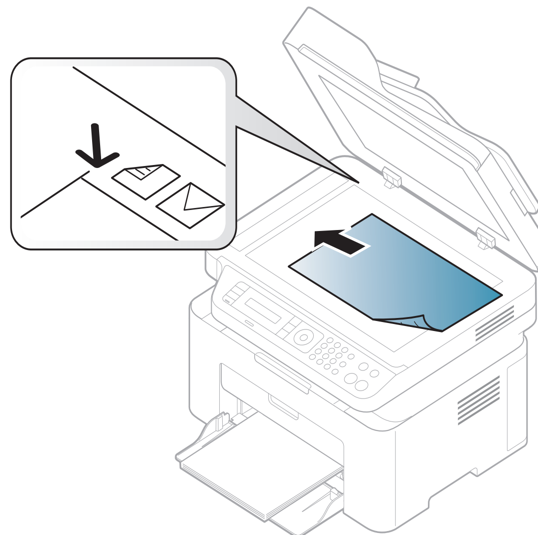
På scannerglaspladen

Ved hjælp af scannerglaspladen kan du kopiere eller scanne originaler. Du kan opnå den bedste scanningskvalitet, specielt for farvebilleder eller gråtoner. Sørg for, at der ikke er nogen originaler i dokumentføderen. Hvis der registreres en original i dokumentføderen, prioriterer maskinen den original højere end originalen på scannerglaspladen.

1 Løft og åbn scannerlåget.



2 Placer originalen på glaspladen med forsiden nedad. Lad det flugte med registreringsstyret i øverste venstre hjørne af glaspladen.



3 Luk scannerlåget.



- Det kan påvirke kopikvaliteten og tonerforbruget, hvis scannerlåget står åbent, mens du kopierer.
- Støv på scannerglaspladen kan give sorte pletter på udskriften. Hold den altid ren (se "Rengøre maskinen" på side 80).
- Hvis du kopierer en side fra en bog eller et blad, skal du løfte op i scannerlåget, indtil hængslerne fanges af stopanordningen, og derefter lukke låget. Hvis bogen eller bladet er tykkere end 30 mm, skal du begynde at kopiere med låget åbent.

Medier og bakke

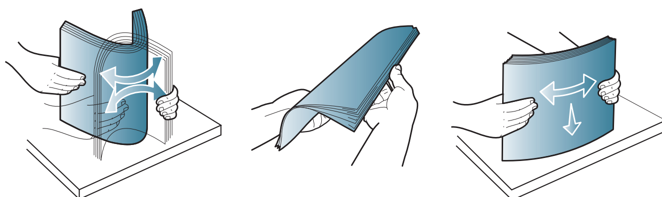


- Vær forsigtig, så glaspladen ikke går i stykker. Du kan komme til skade.
- Læg ikke hænderne på glasset, mens du lukker scannerlåget. Scannerlåget kan falde ned over hænderne, og du kan komme til skade.
- Kig ikke ind i lyset inde i scanneren, mens du kopierer eller scanner. Det kan skade øjnene.

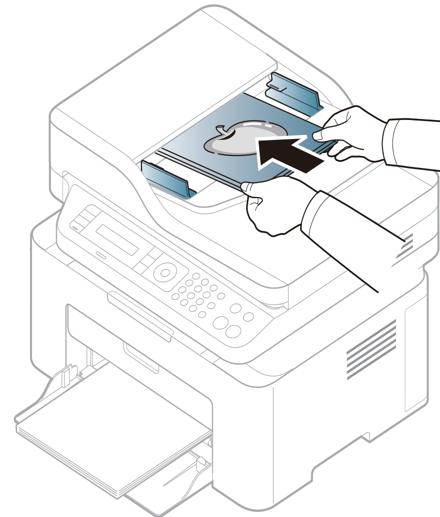
I dokumentføderen

Når du bruger dokumentføderen, kan du ilægge op til 40 ark papir (kontraktpapir på 80 g/m^2) til et enkelt job.

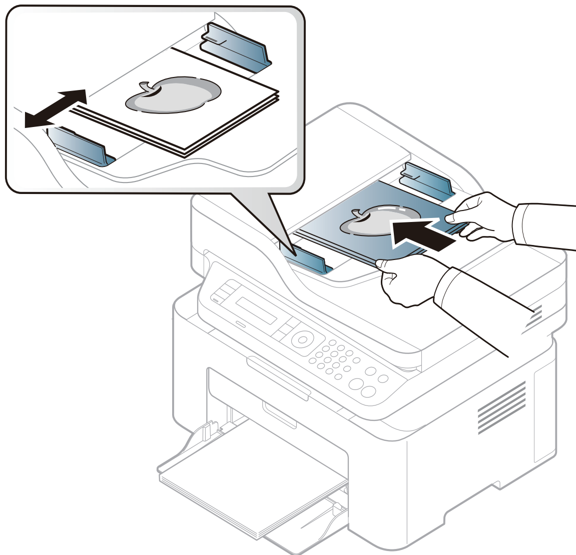
1 Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, før de lægges i bakken.



2 Anbring originalen med forsiden opad i dokumentføderens indføringsbakke. Kontroller, at bunden af originalstakken passer til den papirstørrelse, der er markeret i dokumentindføringsbakken.



3. Juster styrene til indstilling af dokumentføderbredden, så de passer til papirstørrelsen.





Støv på dokumentføderens glasplade kan forårsage sorte pletter på kopien. Hold altid glaspladen ren (se "Rengøre maskinen" på side 80).

Grundlæggende udskrivning



Til specielle udskriftsfunktioner henvises der til den avancerede vejledning (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 213).

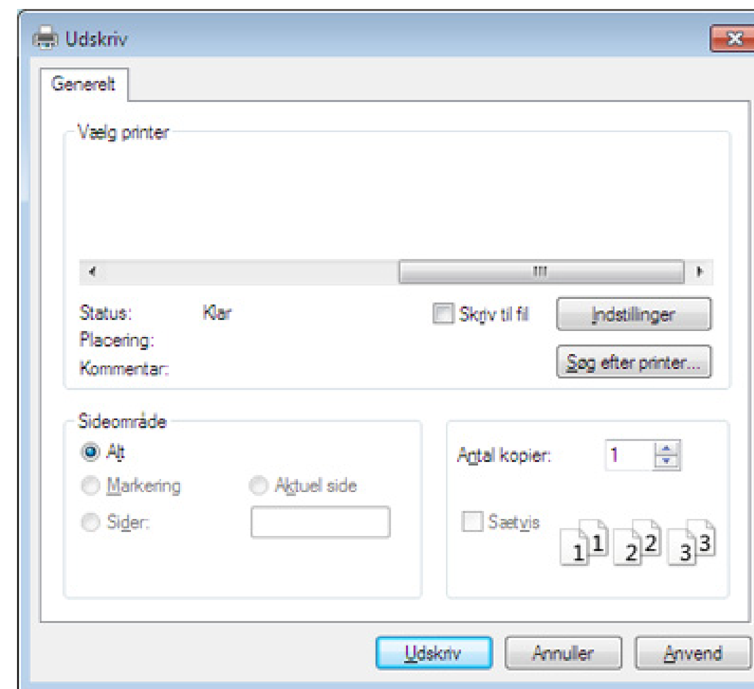
Udskrivning af



Hvis du anvender Mac eller Linux, henvises der til Avanceret vejledning(se "Mac-udskrivning" på side 221 eller "Linux-udskrivning" på side 223).

Vinduet **Udskriftsindstillinger** i det følgende er til Notesblok i Windows 7.

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.
3. Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.



4. De grundlæggende udskriftsindstillinger, herunder antal kopier og udskriftsområde, vælges i vinduet **Udskriv**.



Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i vinduet **Udskriv** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).

5. Start udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet **Udskriv**.

Grundlæggende udskrivning

Annullere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet som følger:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet ( ) på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på (**Stop/ Clear**) på kontrolpanelet.

Grundlæggende udskrivning

Åbne udskriftsindstillinger



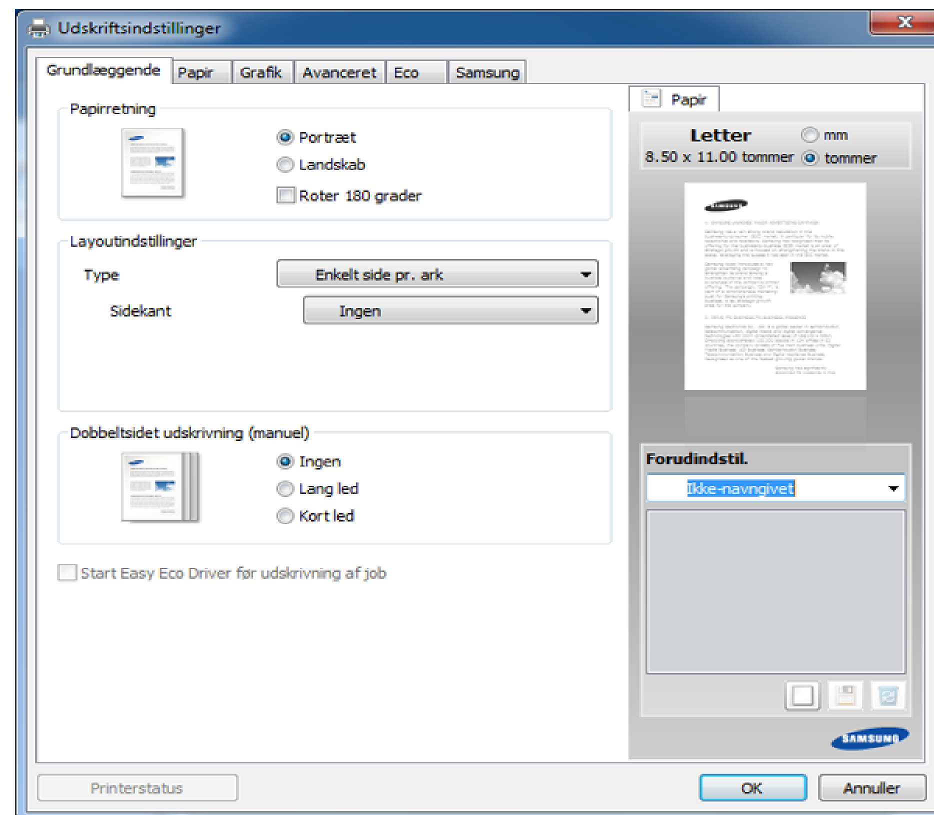
- Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender.
- Når du vælger en indstilling i **Udskriftsindstillinger**, vises der muligvis et advarselstegn eller . Et betyder, at du godt kan vælge denne indstilling, men at dette ikke anbefales, mens et betyder, at du ikke kan vælge denne indstilling på grund af maskinens indstillinger eller miljø.

1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

2 Vælg **Udskriv** i menuen Filer. Vinduet **Udskriv** vises.

3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.

4 Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.





Du kan kontrollere maskinens aktuelle status ved at trykke på knappen **Printerstatus** (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 259).

Grundlæggende udskrivning

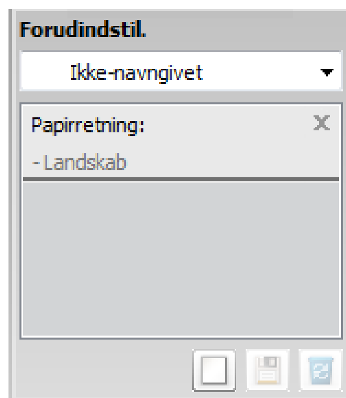
Brug af en foretrukken indstilling

Indstillingen **Forudindstil**, som vises på hver af egenskabsfanerne undtagen fanen **Samsung**, giver dig mulighed for at gemme de aktuelle egenskabsindstillinger til fremtidig brug.

For at gemme et punkt under **Forudindstil** skal du følge nedenstående trin:

1 Rediger indstillingerne på hver fane efter behov.

2 Indtast et navn for indstillingen i feltet **Forudindstil**



3 Klik på (**Tilføj**). Når du gemmer **Forudindstil**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.



Vælg flere indstillinger, og klik på (**Opdater**). Indstillingerne føjes til de forudindstillinger, du har foretaget. Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du vælge den på rullelisten **Forudindstil**. Maskinen er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med de valgte indstillinger. Hvis du vil slette en indstilling, du har gemt, skal du vælge den på rullelisten **Forudindstil** og klikke på (**Slet**).

Du kan også gendanne printerdriverens standardindstillinger ved at vælge **Standardforetrukne** på rullelisten **Forudindstil**.

Bruge Hjælp

Klik på den indstilling, du vil vide mere om, i vinduet **Udskriftsindstillinger**, og tryk på **F1** på dit tastatur.

Grundlæggende udskrivning

Eco-udskrivning

Funktionen **Eco** nedsætter tonerforbruget og brug af papir. Funktionen **Eco** gør dig i stand til at spare udskrivningsressourcer, så du kan udskrive mere miljøvenligt.

Hvis du trykker på knappen **Eco** på kontrolpanelet, aktiverer du Eco-tilstanden. Standardindstillingen for Eco-tilstanden er **Flere sider pr. ark** (2) og **Tonersparer**.

Indstille Eco-tilstand på kontrolpanelet



Hvis din maskine har knapperne **+/-** på kontrolpanelet eller maskinen ikke understøttes af netværket (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25):

Du kan angive maskinens indstillinger ved hjælp af **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

- Windows- og Mac-brugere skal læse "Enhedsindstillinger" på side 257.



- Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 33).
- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

1 Vælg (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Maskinopsætning** > **Eco-indstillinger** på kontrolpanelet.

2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

- **Standardtilstand:** Væg denne for at slå Eco-tilstanden til og fra. (Tonerspare/2-op)
  - **Fra**: Slår Eco-tilstanden fra.
  - **Til**: Slår Eco-tilstanden til.



Hvis du slår Eco-tilstand til med en adgangskode fra fanen SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco**), vises meddelelsen **Tændt-styrke**. Du skal indtaste adgangskoden for at ændre status for Eco-tilstanden.

- **Vaelg midl.:** Følg indstillingerne i Syncthru™ Web Service eller Samsung Easy Printer Manager. Inden du vælger dette menupunkt, skal du indstille Eco-funktionen i SyncThru™ Web Service (fanen **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco**).
  - **Standard-Eco**: Maskinen er indstillet til tilstanden **Standard-Eco**.
  - **Tilpasset Eco**: Rediger de nødvendige værdier.

3. Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

ndstille Eco-tilstand på driveren

Åbn fanen Eco for at indstille Eco-tilstanden. Når du ser Eco-billedet ( ), betyder det, at Eco-tilstanden er aktiveret.

Eco-indstillinger

- **Printerstandard:** Følger indstillingerne fra maskinens kontrolpanel.
- **Ingen:** Deaktiverer Eco-tilstanden.
- **Eco-udskrivning:** Aktiverer Eco-tilstanden. Aktiver de forskellige Eco-elementer, du vil bruge.
- **Adgangskode:** Hvis administratoren har aktiveret Eco-tilstanden, skal du indtaste adgangskoden for ændre status for tilstanden.

Resultatsimulator

Resultatsimulator viser, hvor meget du har reduceret CO2-udslippet, elforbruget og papirforbruget med de indstillinger, du har valgt.

- Resultaterne beregnet ud fra, at det totale antal udskrivninger er et hundrede uden en blank side, når Eco-tilstand er deaktiveret.
- Henviser til beregningskoefficienten for CO2, energi og papir fra **IEA**, indekset fra det japanske indenrigs- og kommunikationsministerium og www.remanufacturing.org.uk. Hver model har sit eget indeks.
- Energiforbruget i udskrivningstilstand refererer til det gennemsnitlige energiforbrug i forbindelse med udskrivning for denne maskine.
- Den faktiske mængde, der vises, er kun et estimat, da den faktiske mængde kan variere afhængigt af det anvendte operativsystem, computerens ydelse, programsoftwaren, forbindelsesmetoden, medietypen [tykkelse], mediestørrelse, jobkompleksitet mv.



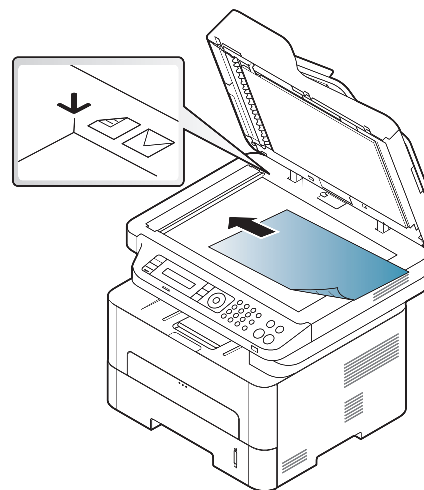
- Til specielle udskriftsfunktioner henvises der til den avancerede vejledning (se "Menuen Kopier" på side 186).
- Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 33 eller "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).
- Nogle menuer understøttes muligvis ikke, afhængigt af modeller eller indstillinger (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Basiskopiering

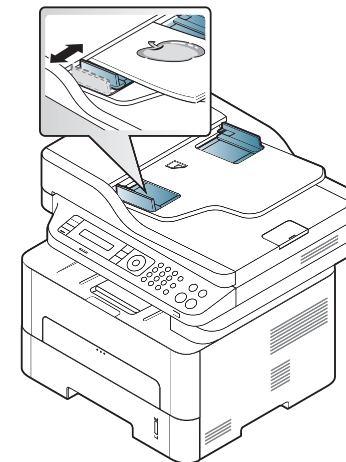
1 Vælg (kopi) > (**Menu**) > **Kopifunktion** på kontrolpanelet.

Eller vælg (**Menu**) > **Kopifunktion** på kontrolpanelet.

2 Anbring et enkelt dokument (se "Placering af originaler" på side 49).



OR



3 Du kan tilpasse kopiindstillingerne, bl.a. **Reducer/forstør**, **Mørkhed**, **Original** og mere ved hjælp af tasterne på kontrolpanelet (se "Ændring af indstillingerne for hver kopi" på side 60).

4 Indtast eventuelt det ønskede antal kopier ved hjælp af pilen eller taltastaturet.

5 Tryk på **(Start)**.



Hvis du vil annullere et igangværende kopieringsjob, skal du trykke på (**Stop/Clear**), og kopieringen stoppes herefter.

Basiskopiering

Ændring af indstillingerne for hver kopi

Du kan hurtigt og nemt kopiere med maskinens standardindstillinger. Men du kan også ændre indstillingerne for hver kopi ved hjælp af funktionstasterne til kopiering på kontrolpanelet.



- Hvis du trykker på (**Stop/Clear**), mens du angiver kopiindstillingerne, nulstilles alle de indstillinger, du har angivet for det aktuelle kopijob, og standardværdierne gendannes. Standardværdierne gendannes automatisk, når maskinen har afsluttet kopieringen.
- Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 33).
- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

Moerkhed

Hvis du har en original, der indeholder svag markering og mørke billeder, kan du justere lysstyrken, så kopien bliver lettere at læse.

1. Vælg (kopi) > (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Moerkhed** på kontrolpanelet.

   Eller vælg knappen **Mørkhed** på kontrolpanelet.

2. Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

   For eksempel **Lys+5**, den lyseste, og **Mørk+5**, den mørkeste.

3. Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Original

Indstillingen Original bruges til at forbedre kopikvaliteten ved at angive, hvilken type dokument, der skal kopieres i det aktuelle job.

1. Vælg (kopi) > (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Originaltype** på kontrolpanelet.

   Eller vælg (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Originaltype** på kontrolpanelet.

2. Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

   - **Tekst**: Bruges til originaler, der hovedsageligt indeholder tekst.
   - **Tekst og foto**: Bruges til originaler med en blanding af tekst og fotografier.



Hvis teksten på udskriften er sløret, skal du vælge **Tekst** for at få tydelig tekst.

   - **Foto**: Bruges, hvis originalerne er fotografier.

3. Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Basiskopiering

Formindsket eller forstørret kopi

Du kan formindske eller forstørre størrelsen på et kopieret billede fra 25 % til 400 %, når du kopierer originaldokumenter fra scannerglaspladen.



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 10).
- Hvis maskinen er angivet til Eco-tilstand, er det ikke muligt at formindske og forstørre.

Sådan vælger du blandt de foruddefinerede kopistørrelser

1 Vælg (kopi) > (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Formindsk/ forstør** på kontrolpanelet.

Eller vælg (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Formindsk/forstør** på kontrolpanelet.

2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

3 Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Sådan skalerer du kopien ved at indtaste skaleringsforholdet direkte

1 Vælg (kopi) > (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Formindsk/ forstør** > **Brugerdefineret** på kontrolpanelet.

Eller vælg (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Formindsk/forstør** på kontrolpanelet.

2 Indtast den ønskede kopistørrelse ved hjælp af taltastaturet.

3 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

4 Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.



Når du formindsker en kopi, kan der forekomme sorte streger nederst på kopien.

Basiskopiering

Kopiering af id-kort

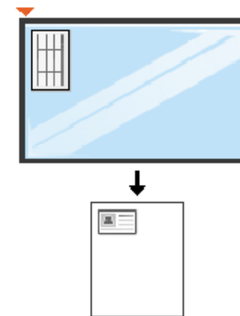
Maskinen kan udskrive 2-sidede originaler på ét ark.

Maskinen udskriver den ene side af originalen på den øverste halvdel af papiret og den anden side på den nederste halvdel uden at formindske originalens størrelse. Denne funktion er velegnet til kopiering af små originaler, som f.eks. visitkort.



- Originalen skal placeres på scannerglaspladen for at bruge denne funktion.
- Hvis maskinen er angivet til Eco-tilstand, er denne funktion ikke tilgængelig.
- Du kan få en bedre billedkvalitet ved at vælge (**Kopier**) > (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Originaltype** > **Foto** på kontrolpanelet eller (**Menu**) > **Kopifunktion** > **Originaltype** > **Foto**.

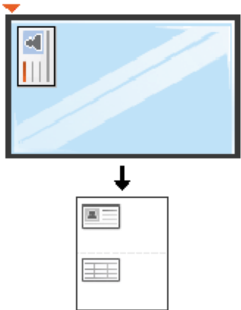
1. Tryk på **ID Copy** på kontrolpanelet.
2. Anbring originalen med forsiden nedad på scannerens glasplade, som vist med pilene. Luk derefter scannerens låg.



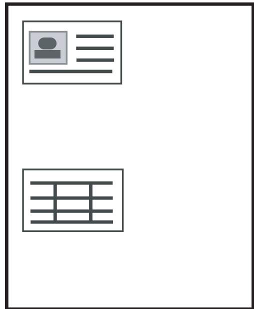
3. **Placer forsiden, og tryk [Start]** vises i displayet.
4. Tryk på **Start**.

   Maskinen begynder at scanne forsiden, og der vises **Placer bagsiden, og tryk [Start]**.

5 Vend originalen, og placer den på scannerglaspladen, som vist med pilene. Luk derefter scannerens låg.



6 Tryk på **Start**.





- Hvis du ikke trykker på knappen (**Start**), er det kun forsiden, der kopieres.
- Hvis originalen er større end det område, der kan udskrives på, er det ikke sikkert, at alle dele af originalen kan kopieres.

Grundlæggende scanning



Til specielle scanningsfunktioner henvises der til Avanceret vejledning (se "Scanningsfunktioner" på side 225).

Grundlæggende scanning

Dette er den normale og sædvanlige fremgangsmåde til scanning af dine originaler.

Dette er den grundlæggende scanningsmetode for en maskine, der er tilsluttet via USB.



- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.
- Hvis du vil scanne ved hjælp af netværket, skal du se den avancerede brugerhåndbog (se "Scanning fra en netværkstilsluttet maskine" på side 226).

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

2 Vælg (scan) > **Scan til pc** i kontrolpanelet.

ELLER

Tryk på **Scan to** på kontrolpanelet.



Hvis du ser meddelelsen **Ej tilgaengelig**, skal du kontrollere portforbindelsen eller vælge **Aktiver scanning fra enhedspanel** i **Samsung Easy Printer Manager** > Skift til avanceret tilstand > **Indstillinger for scanning til pc**.

3 Vælg den ønskede scanningsdestination, og tryk på **OK**.

Standardindstillingen er **Dokumenter**.



- Du kan oprette og gemme de ofte anvendte indstillinger som en profilliste. Du kan også tilføje og slette profilen og gemme profilerne på en forskellige stier.
- Hvis du vil ændre **Samsung Easy Printer Manager** > Skift til avanceret tilstand > **Indstillinger for scanning til pc**.

4 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

5 Scanningen starter.



Det scannede billede gemmes under computerens **C:\Brugere\Brugernavn\Dokumenter**. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

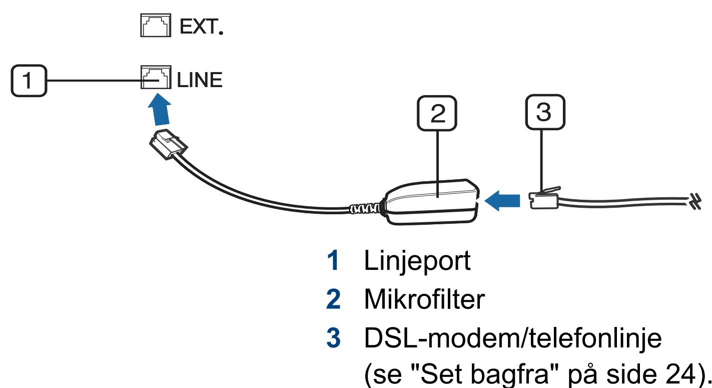
Grundlæggende faxning



- Denne funktion understøttes ikke for M207x series (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).
- Til specielle faxfunktioner henvises der til Avanceret vejledning (se "Faxfunktioner" på side 234).



- Du kan ikke bruge denne maskine som fax via bredbåndstelefoni. Kontakt din internetudbyder for at få yderligere oplysninger.
- Vi anbefaler brug af de traditionelle, analoge telefontjenester (PSTN: Public Switched Telephone Network) ved opkobling til telefonnettet med henblik på brug af en faxmaskine. Hvis du bruger andre internettjenester (DSL, ISDN, VoIP), kan du forbedre forbindelseskvaliteten ved at bruge et mikrofilter. Mikrofilteret eliminerer unødvendige støjsignaler og forbedrer forbindelses- eller internetkvaliteten. Da DSL Micro-filteret ikke følger med maskinen, skal du kontakte din internetudbyder vedrørende brug af DSL Micro-filter.



1 Linjeport
2 Mikrofilter
3 DSL-modem/telefonlinje (se "Set bagfra" på side 24).

Forberedelse af en fax

Før du sender eller modtager en fax, skal du tilslutte den medfølgende telefonledning til telefonstikket i væggen (se "Set bagfra" på side 24). Se i Lyninstallationsvejledning, hvordan du opretter en forbindelse. Den metode, der bruges til at oprette en telefonforbindelse, varierer fra land til land.

Afsendelse af en fax



Du kan bruge enten dokumentføderen eller scannerens glasplade, når du anbringer originalerne. Hvis du ilægger originaler både i dokumentføderen og på scannerglaspladen, vil maskinen først læse originalerne i dokumentføderen, der har højest prioritet ved scanning.

1. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).
2. Vælg (Fax) på kontrolpanelet.
3. Juster opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes (se "Justering af dokumentindstillingerne" på side 67).

Grundlæggende faxning

4 Angiv destinationsfaxnummeret (se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 205).

5 Tryk på (**Start**) på kontrolpanelet. Maskinen begynder at scanne og sende faxen til destinationerne.



- Brug Samsung Network PC Fax, hvis du vil sende fax direkte fra din computer (se "Afsendelse af en fax fra computeren" på side 235).
- Hvis du ønsker at annullere en faxjob, skal du trykke på (**Stop/Clear**), inden maskinen starter transmissionen.
- Hvis du brugte scannerglasset, viser maskinen en meddelelse om at ilægge yderligere en side.

Manuel afsendelse af en fax

Udfør følgende for at sende en fax ved hjælp af (**On Hook Dial**) på kontrolpanelet.

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

2 Vælg (Fax) på kontrolpanelet.

3 Juster opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes (se "Justering af dokumentindstillingerne" på side 67).

4 Tryk på (**On Hook Dial**) på kontrolpanelet.

5 Indtast et faxnummer ved brug af taltastaturet på kontrolpanelet.

6 Tryk på (**Start**) på kontrolpanelet, når du hører en skinger faxtone fra den eksterne faxmaskine.

Afsendelse af en fax til flere destinationer

Du kan bruge funktionen til afsendelse af flere, hvilket giver dig mulighed for at sende en fax til flere destinationer. Originalerne gemmes automatisk i hukommelsen og sendes til en ekstern maskine. Efter transmissionen slettes originalerne automatisk i hukommelsen.



Du kan ikke sende faxer med denne funktion, hvis du har valgt Superfin som indstilling, eller hvis faxen er i farver.

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

2 Vælg (Fax) på kontrolpanelet.

3 Juster opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes (se "Justering af dokumentindstillingerne" på side 67).

4 Vælg (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Multiafsend.** på kontrolpanelet.

Grundlæggende faxning

5 Indtast nummeret på den første modtagerfaxmaskine, og tryk på **OK**.

Du kan trykke på hurtigopkaldsnumre eller vælge gruppeopkaldsnumre ved at bruge knappen (**Address Book**).

6 Indtast det næste faxnummer, og tryk på **OK**.

Der vises en meddelelse i displayet, hvor du bliver bedt om at indtaste endnu et faxnummer for at afsende dokumentet.

7 Hvis du vil indtaste flere faxnumre, skal du trykke på **OK**, når **Ja** vises og gentage trin 5 og 6.



- Du kan indtaste op til 10 destinationer.
- Når du først har indtastet et gruppeopkaldsnummer, er det ikke muligt at indtaste et andet gruppeopkaldsnummer.

8 Når du har indtastet alle faxnumre, skal du vælge **Nej** ved prompten **Et andet nr.?** og derefter trykke på **OK**.

Maskinen begynder at sende faxen til de numre, du har indtastet, i den rækkefølge, du har indtastet dem.

Multiafsendelsesrapporten udskrives efter afsendelse af faxer.

Modtagelse af fax

Maskinen er forudindstillet til faxtilstand fra fabrikken. Når du modtager en fax, besvarer maskinen opkaldet efter et bestemt antal ring og modtager automatisk faxen.

Justering af dokumentindstillingerne

Inden du begynder at faxe, skal du ændre følgende indstillinger, så de passer til originalens status, for at få den bedste kvalitet.



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

Opløsning

Standardindstillingerne for dokumenter giver et godt resultat, når der anvendes almindelige tekstbaserede originaler. Men hvis du sender originaler, som er af dårlig kvalitet eller indeholder billeder, kan du opnå en bedre faxkvalitet ved at justere opløsningen.

1 Vælg (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Opløsning** på kontrolpanelet.

2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

- **Standard**: Originaler med tegn i normal størrelse.
- **Fin**: Originaler med små tegn eller tynde linjer eller originaler, der er udskrevet på en matrixprinter.
- **Superfin**: Originaler med mange fine detaljer. Tilstanden **Superfin** kan kun aktiveres, hvis den maskine, der kommunikeres med, også understøtter denne tilstand.



- Ved hukommelsestransmission er tilstanden **Superfin** ikke tilgængelig. Opløsningsindstillingen ændres automatisk til **Fin**.
- Når maskinen er indstillet til opløsningen **Superfin**, og den faxmaskine, der kommunikeres med, ikke understøtter opløsningen **Superfin**, afsender maskinen faxen med den højeste opløsningsgrad, der understøttes af den modtagende faxmaskine.

- **Fotofax**: Originaler med gråtoner eller fotografier.
- **Farvefax**: Original med farver.



- Hukommelsesoverførsel er ikke tilgængelig i denne tilstand.
- Du kan kun sende en farvefax, hvis den maskine, som du kommunikerer med, understøtter modtagelse af farvefax, og du sender faxen manuelt.

3 Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Mørkhed

Du kan vælge graden af mørkhed i det originale dokument.



Indstillingen for mørkhed anvendes på det igangværende faxjob. Sådan ændrer du standardindstillingen (se "Menun Fax" på side 188).

1 Vælg (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Moerkhed** på kontrolpanelet.

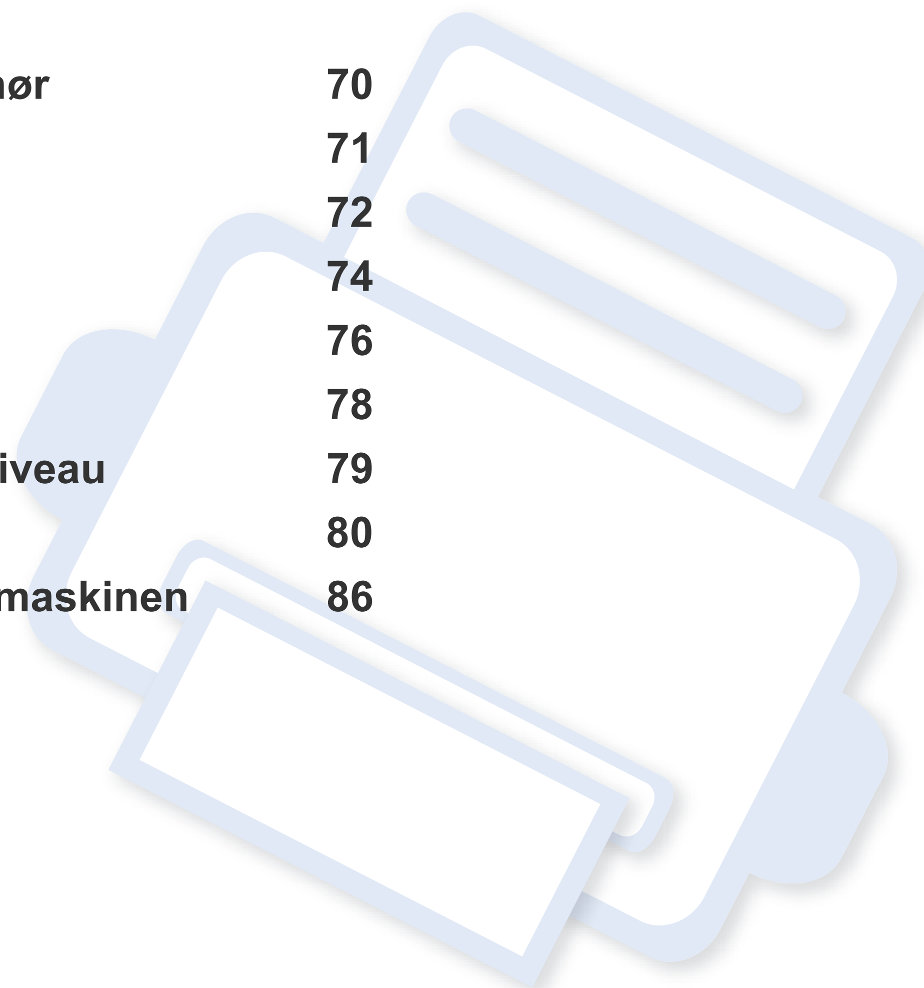
2 Vælg det ønskede mørkhedsniveau.

3 Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.



3. Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om køb af forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele til maskinen.



Bestille forbrugsstoffer og tilbehør



Det tilgængelige tilbehør kan variere fra land til land. Kontakt salgsrepræsentanten for at indhente listen over tilgængelige forbrugsstoffer og vedligeholdelsesdele.

Hvis du vil bestille Samsung-godkendte forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele, skal du kontakte den lokale Samsung-forhandler, eller det sted, hvor du købte maskinen. Du kan også besøge **www.samsung.com/supplies** og vælge dit land/område for at få servicekontaktoplysninger.

Tilgængelige forbrugsstoffer

Når forbrugsstoffer når endt levetid, kan du bestille følgende typer forbrugsstoffer til maskinen:

Type	Gennemsnitsydelse[a]	Varens navn
Tonerpatron	Cirka 1.000 sider	MLT-D111S

a. Erklæret ydelsesværdi i overensstemmelse med ISO/IEC 19752. Antallet af sider kan blive påvirket af driftsmiljøet, udskrivningsintervaller, medietypen og mediestørrelsen.



Afhængigt af indstillingerne, procentdelen af billedområdet og den benyttede jobtilstand kan der være forskel på tonerpatronens levetid.



Indkøb af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer skal ske i det land, hvor maskinen er købt. Ellers vil nye tonerpatroner eller andre forbrugsstoffer være inkompatible med maskinen på grund af forskellige konfigurationer af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer i henhold til bestemte landeforhold.



Samsung anbefaler ikke, at du bruger ikke-originale Samsung-tonerpatroner, såsom genopfyldte eller ”genfremstillede” patroner. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af tonerpatroner, der ikke er originale Samsung-tonerpatroner. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.

Opbevaring af tonerpatronen

Tonerpatroner indeholder komponenter, der er følsomme over for lys, temperatur og fugtighed. Samsung foreslår, at du følger disse anbefalinger for at sikre optimal ydelse, højeste kvalitet og længste levetid for din nye Samsung-tonerpatron.

Opbevar denne patron i det samme miljø som printeren skal anvendes i. Dette bør være under kontrollerede temperatur- og luftfugtighedsbetingelser. Tonerpatronen bør forblive i den originale, uåbnede emballage, indtil den installeres. Hvis den originale emballage ikke er tilgængelig, skal du dække patronens øverste åbning med papir og opbevare den i et mørkt rum.

Hvis tonerpatronens emballage åbnes, før den skal bruges, vil lagringsholdbarheden og brugstiden nedsættes væsentligt. Opbevar ikke tonerpatronen på gulvet. Hvis tonerpatronen tages ud printeren, skal den altid opbevares som beskrevet i følgende instruktioner.

- Opbevar patronen i beskyttelsesposen fra den originale emballage.
- Opbevar den vandret med den samme side opad, som når den er installeret i maskinen.
- Opbevar ikke forbrugsstoffer under følgende forhold:
  - I temperaturer over 40 °C.
  - Ved en relativ fugtighed, der er lavere end 20 % eller højere end 80 %.
  - I et miljø med ekstreme ændringer i fugtighed eller temperatur.
  - I direkte sollys eller rumbelysning.
  - På støvede steder.
  - I en bil i længere tid.
  - I et miljø med korroderende gasser.
  - I et miljø med saltholdig luft.

Håndteringsvejledning

- Rør ikke ved overfladen på den fotoledende tromle i patronen.
- Udsæt ikke tonerpatronen for unødvendige rystelser eller stød.
- Drej aldrig tromlen manuelt, specielt ikke baglæns. Det kan medføre intern beskadigelse og spild af toner.

Brug af tonerpatroner

Samsung Electronics anbefaler ikke eller godkender ikke brugen af ikke-Samsung-tonerpatroner i printeren, herunder tredjeparts patroner og genopfyldte eller genfremstillede tonerpatroner.



Samsungs printergaranti dækker ikke skade på maskinen, der er forårsaget af brugen af ikke-Samsung-tonerpatroner eller af genopfyldte eller ”genfremstillede” tonerpatroner.

Opbevaring af tonerpatronen

Forventet patronlevetid

Patronens forventede levetid afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene kræver. Det faktiske antal udskrifter kan variere afhængigt af udskriftstætheden på de sider, der udskrives, driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskriftsintervallet, medietypen og/eller mediestørrelsen. Hvis du f.eks. udskriver meget grafik, vil tonerforbruget være højere, og du vil måske få brug for at udskifte patronen oftere.

Fordele toner

Når tonerpatronen er ved at være tom:

- Der forekommer hvide striber, eller udskriften bliver for lys, og/eller tætheden varierer fra side til side.
- Lampen **Status** blinker rødt.

Hvis det sker, kan du forbedre udskriftskvaliteten midlertidigt ved at fordele den resterende toner i patronen. I nogle tilfælde kan der stadig forekomme hvide striber eller lyse udskrifter, selv når du har fordelt toneren.

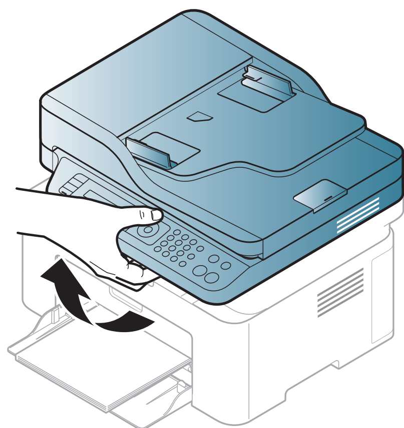
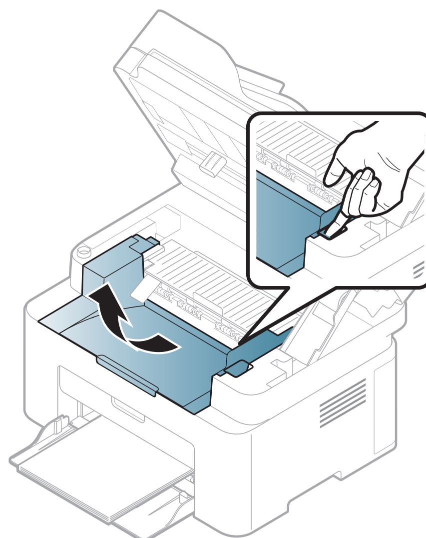
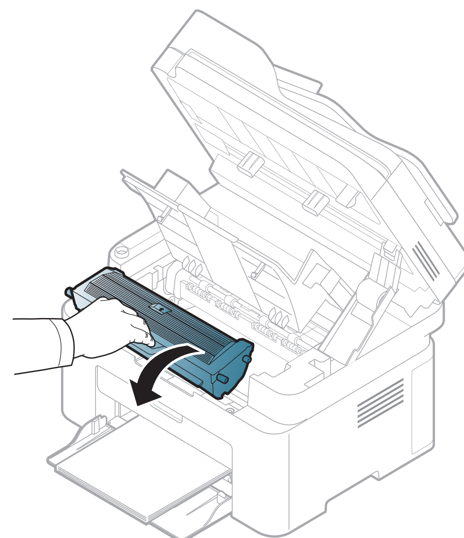
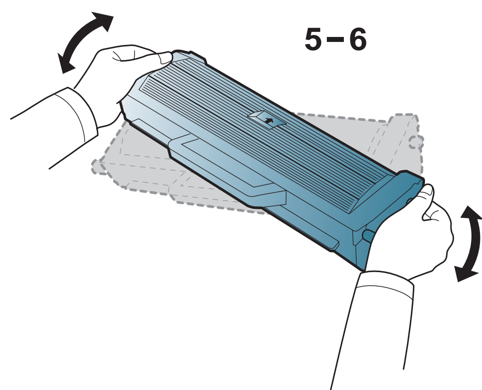


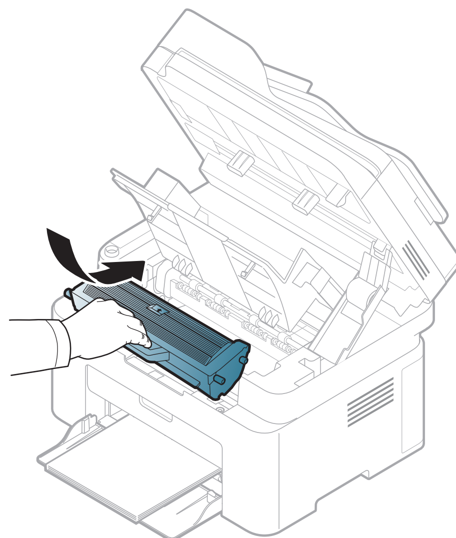
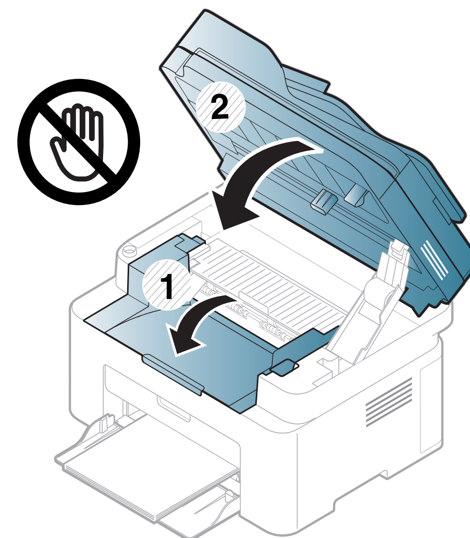
Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).



- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.
- Når du åbner en scanningsenhed, skal du holde dokumentføderen og scanningsenheden sammen.

Fordele toner

Udskifte tonerpatronen

Tonerpatron



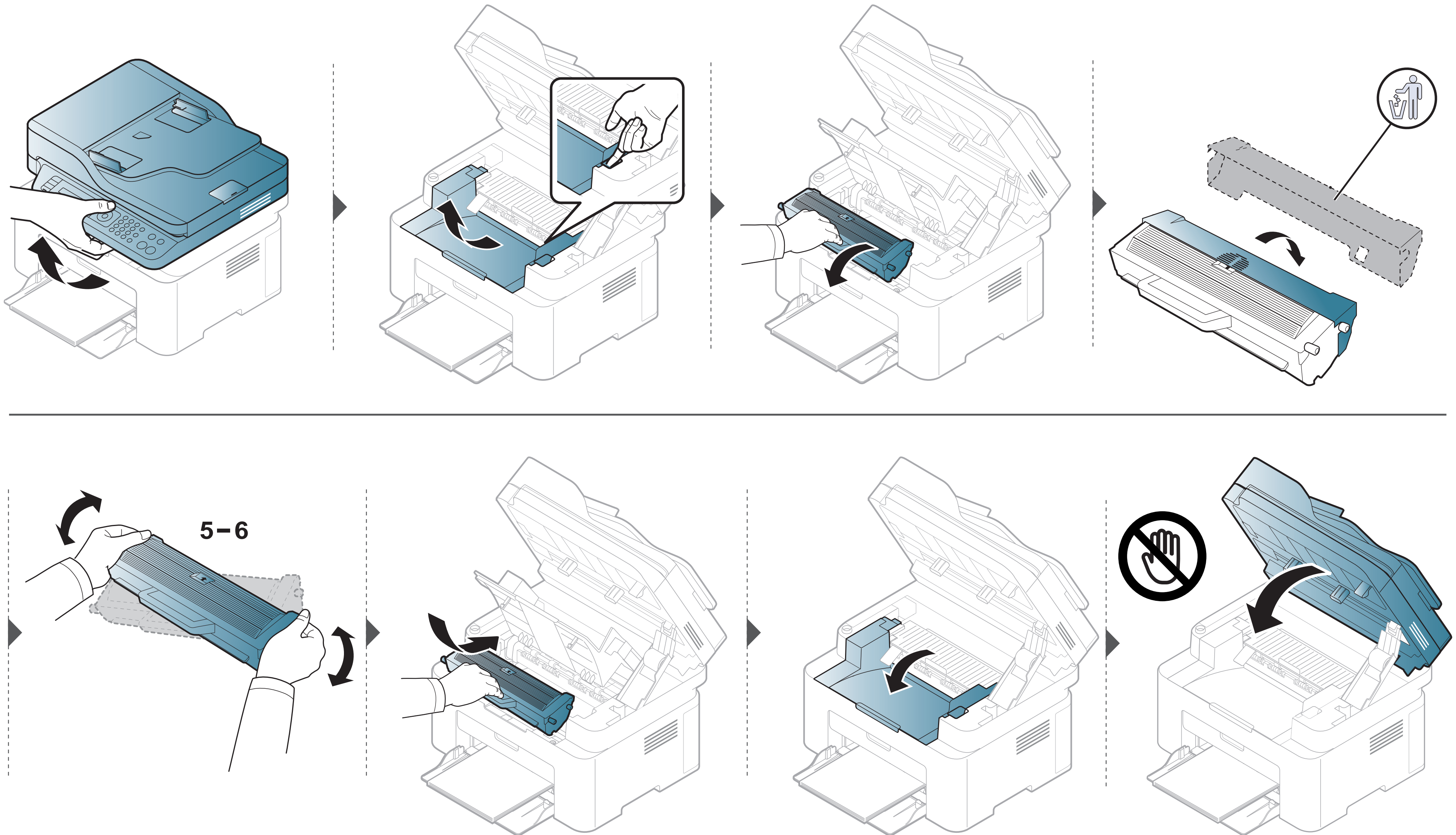
- Ryst tonerpatronen grundigt. Dette vil forøge den første udskriftskvalitet.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).



- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.
- Når du åbner en scanningsenhed, skal du holde dokumentføderen og scanningsenheden sammen.

Udskifte tonerpatronen

Når en tonerpatron har nået slutningen af sin levetid, holder maskinen op med at udskrive.



Overvåge forbrugsstoffer

Hvis der ofte forekommer papirstop eller problemer med udskrivningen, skal du kontrollere, hvor mange sider maskinen har udskrevet eller scannet. Udskift de tilsvarende dele, hvis det er nødvendigt.

1. Vælg (**Menu**) > **Systemkonfig.** > **Rapport** > **Frb.stof. Info** på kontrolpanelet.
2. Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
   - **I alt**: Viser, hvor mange sider der i alt er udskrevet.
   - **ADF Scan**: Viser, hvor mange sider der er udskrevet via dokumentføderen.
   - **Pladsscanning**: Viser, hvor mange sider der er scannet via scannerglaspladen.
   - **Forbrugsstofinfo.**: Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
3. Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Indstille advarsel om lavt tonerniveau

Hvis der kun er en lille mængde toner i patronen, vises en meddelelse eller en indikator om at skifte tonerpatron. Du kan angive, om denne meddelelse eller indikator skal vises.



- Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 33).
- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.
- Du kan angive maskinens indstillinger ved hjælp af **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.
  - Brugere af Windows og Mac indstiller printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** > **(Skift til avanceret tilstand)** > **Enhedsindstillinger**.

1 Vælg (**Menu**) > **Systemkonfig.** > **Vedligeholdelse** > **Adv. lav toner** på kontrolpanelet.

2 Vælg den ønskede indstilling.

3 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

Rengøre maskinen

Hvis der opstår problemer med udskriftskvaliteten, eller hvis du bruger maskinen i omgivelser med meget støv, skal du rengøre maskinen regelmæssigt for at opretholde de bedste udskriftsforhold, og så maskinen holder længere.



- Rengøring af maskinens kabinet med rengøringsmidler, der indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan medføre misfarvning eller anden skade på kabinettet.
- Hvis maskinen eller dens omgivelser er tilsmudset med toner, anbefaler vi, at du rengør den med en klud fugtet med vand. Hvis du bruger en støvsuger, bliver toneren hvirvlet op i luften og kan være skadelig for dig.

Rengøre maskinen udvendigt

Rengør maskinens kabinet med en blød og fnugfri klud. Fugt eventuelt kluden med lidt vand, men vær forsigtig, så der ikke drypper vand på eller ned i maskinen.

Rengøre maskinen

Rengøre maskinen indvendigt

Under udskrivningen kan der samle sig papir-, toner- og støvpartikler inde i maskinen. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.

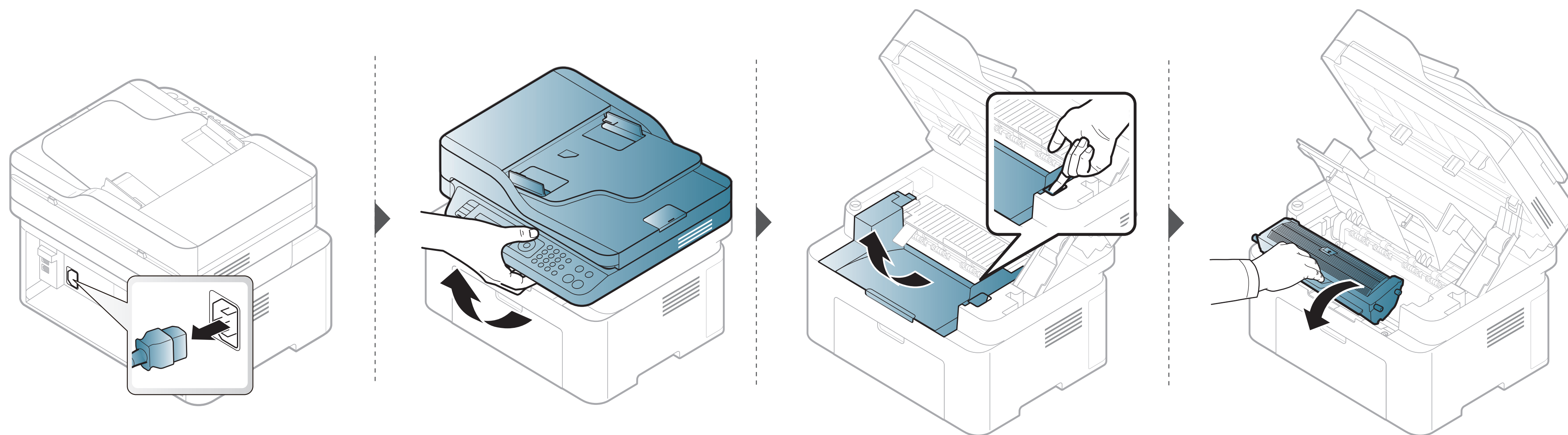


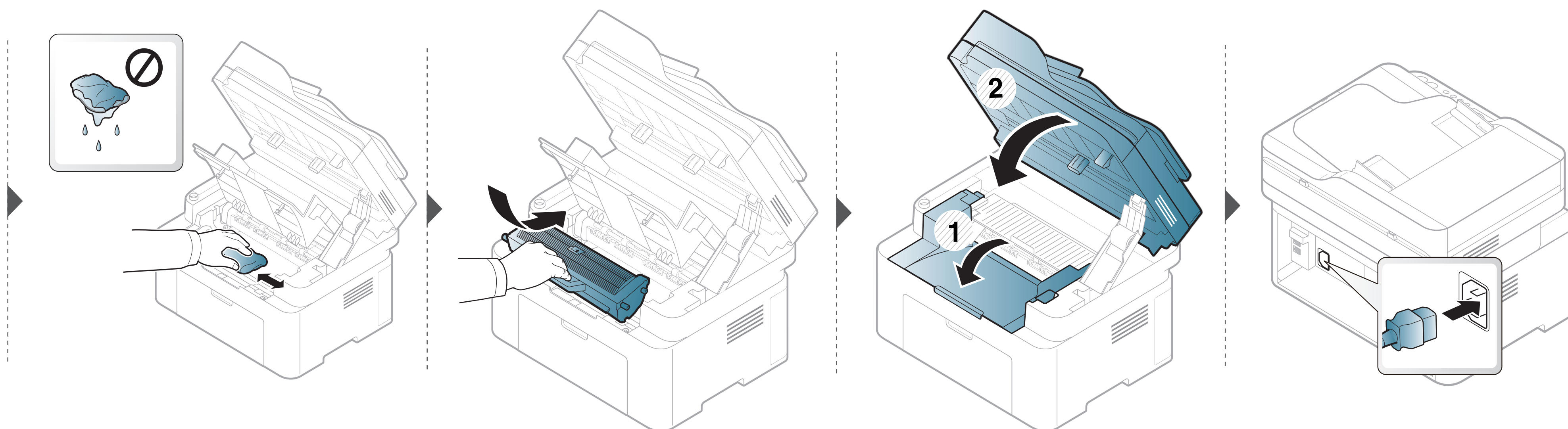
- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug en tør og fnugfri klud, når du rengør maskinen indvendigt, og sørg for ikke at beskadige overførselsrullen eller andre indvendige dele. Undlad at bruge opløsningsmidler som rensebenzin eller fortynder. Der kan opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade.



- Brug en tør og fnugfri klud, når du renser maskinen.
- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).
- Når du åbner en scanningsenhed, skal du holde dokumentføderen og scanningsenheden sammen.

Rengøre maskinen



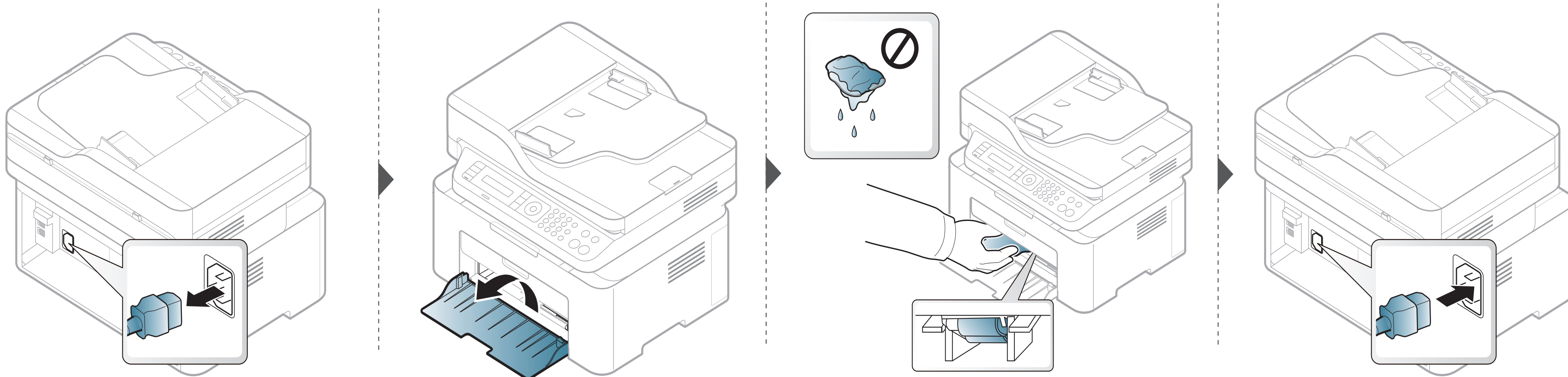


Rengøre maskinen

Rengøre opsamlingsrullen



- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).



Rengøre maskinen

Rengøring af scannerenheden

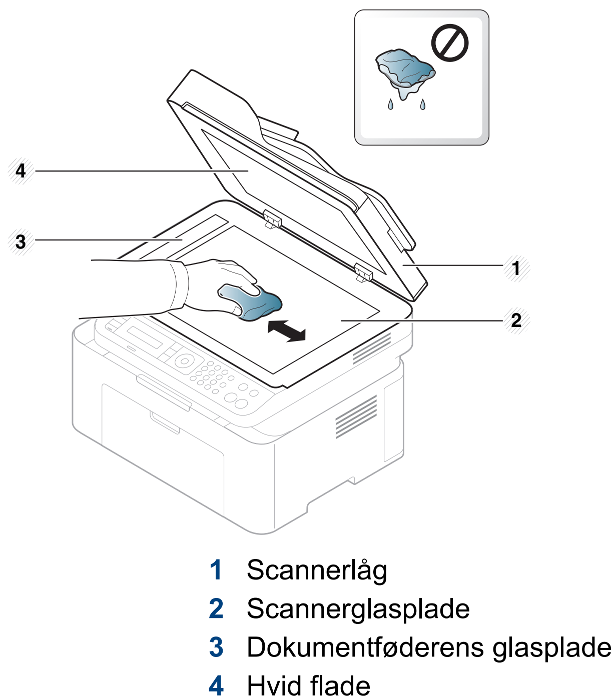
Regelmæssig rengøring af scannerenheden er med til at sikre en optimal kopikvalitet. Vi foreslår, at du rengør scannerenheden hver morgen og i løbet af dagen efter behov.



- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

1. Fugt en blød fnugfri klud eller et stykke køkkenrulle med lidt vand.
2. Løft og åbn scannerlåget.

3 Aftør scanneren, indtil den er ren og tør.



1 Scannerlåg
2 Scannerglasplade
3 Dokumentføderens glasplade
4 Hvid flade

4 Luk scannerlåget.

Tip til flytning og opbevaring af maskinen

- Undlad at vippe eller vende maskinen på hovedet, når den flyttes. Ellers er der risiko for, at maskinens indvendige dele bliver tilsmudset med toner, hvilket kan medføre skader på maskinen eller dårlig udskriftskvalitet.
- Lad to personer løfte maskinen, når den flyttes.



4. Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.



Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl. Hvis din maskine har et display, skal du kontrollere meddelelsen på displayet først for at løse fejlen. Hvis du ikke kan finde en løsning i dette kapitel, kan du få flere oplysninger i kapitlet **Fejlfinding** i Avanceret vejledning (se "Fejlfinding" på side 261). Hvis du ikke kan finde en løsning i Br'ugerhåndbog, eller hvis problemet forsætter, skal du tilkalde service.

Tip til at undgå papirstop

De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger den rigtige papirtype. Følg nedenstående retningslinjer for at undgå papirstop:

- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret (se "Bakkeoversigt" på side 40).
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109).

Afhjælpning af originaldokumentstop

Når et originaldokument sætter sig fast i dokumentføderen, vises en advarselsmeddelelse på skærmen.



Hvis du vil undgå at dokumentet rives i stykker, skal du fjerne det fastklemte dokument langsomt og forsigtigt.



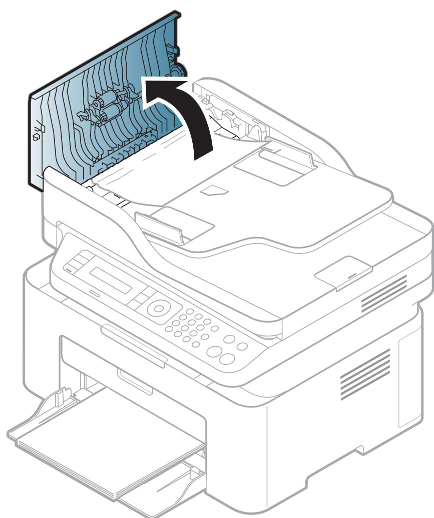
Du kan forebygge dokumentstop, hvis du bruger scannerglaspladen til originaler, der er tykke eller tynde, eller som består af blandede papirtyper.

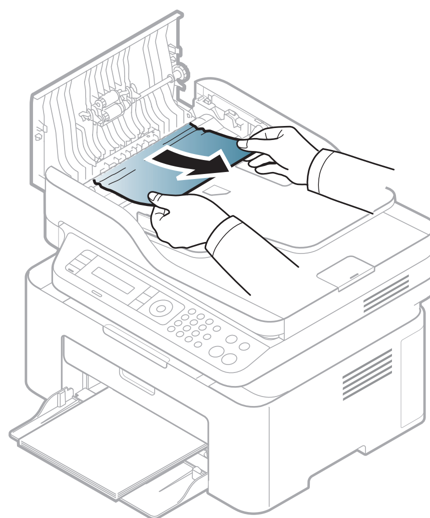
Afhjælpning af originaldokumentstop

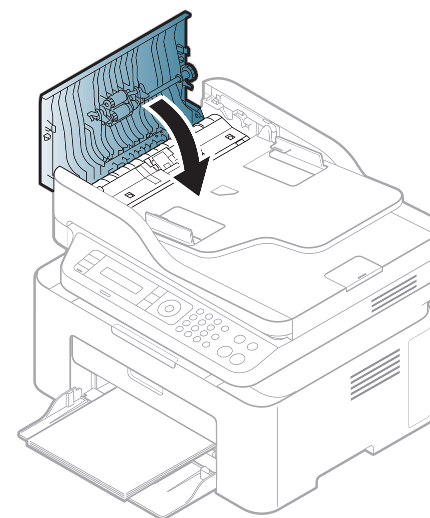
Originalpapirstop forrest i scanneren



- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).
- Denne fejlfinding er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 10).







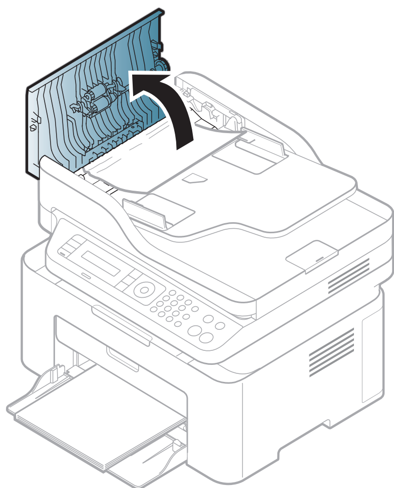
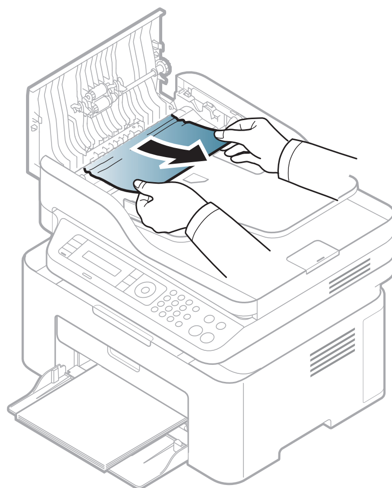
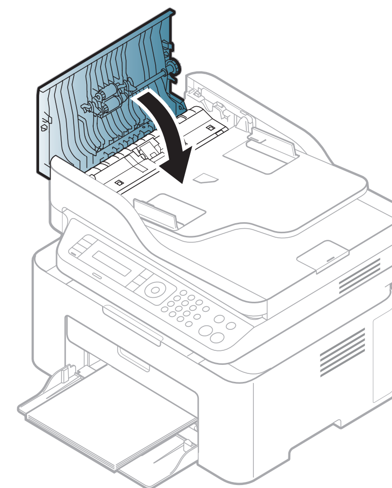
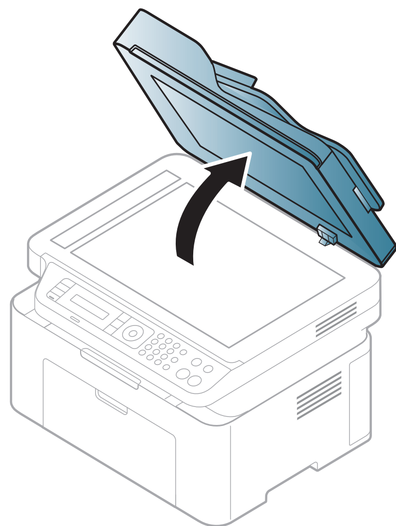
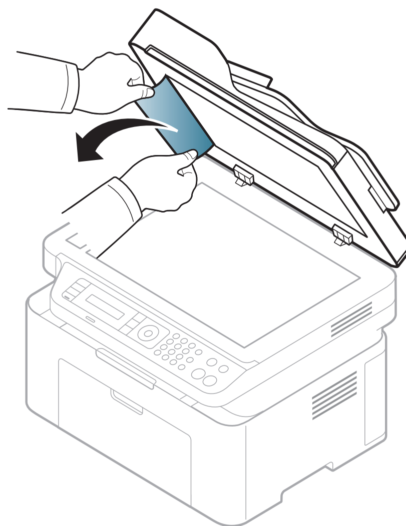
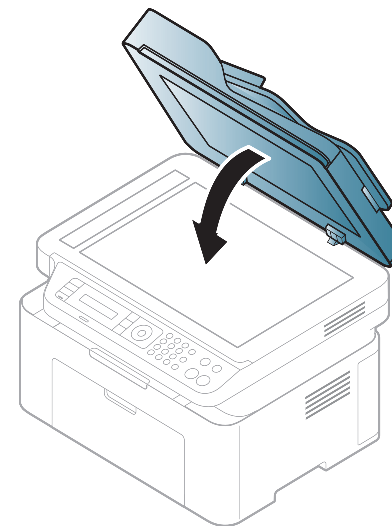
Afhjælpning af originaldokumentstop

Originalpapirstop inde i scanneren



- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).
- Denne fejlfinding er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 10).

Afhjælpning af originaldokumentstop

Afhjælpning af originaldokumentstop

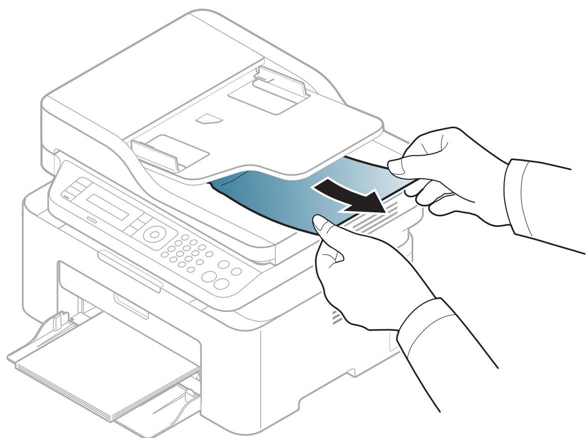
Originalpapirstop i scannerens udføringsområde



- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).
- Denne fejlfinding er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Set forfra" på side 22).

1 Fjern eventuelle resterende sider fra dokumentføderen.

2 Fjern forsigtigt det fastklemte papir fra dokumentføderen.

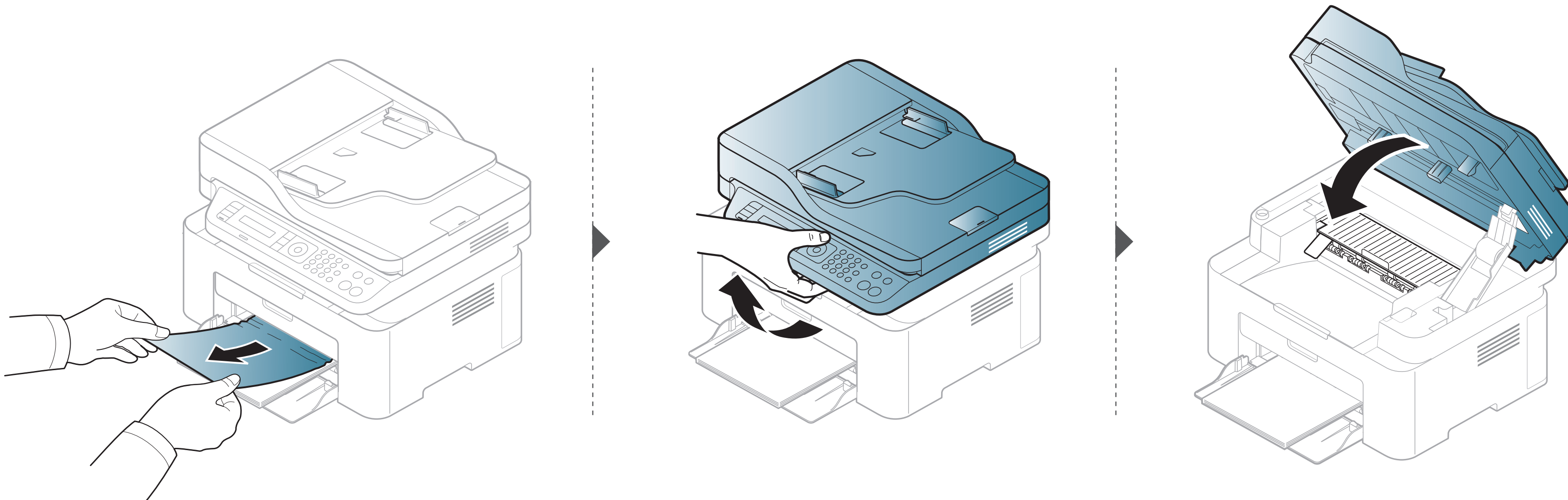


Udbedre papirstop

Træk fastklemt papir langsomt og forsigtigt ud, så det ikke rives i stykker.

I bakken

Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).



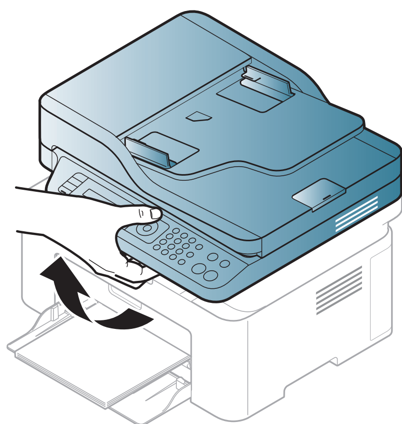
Udbedre papirstop

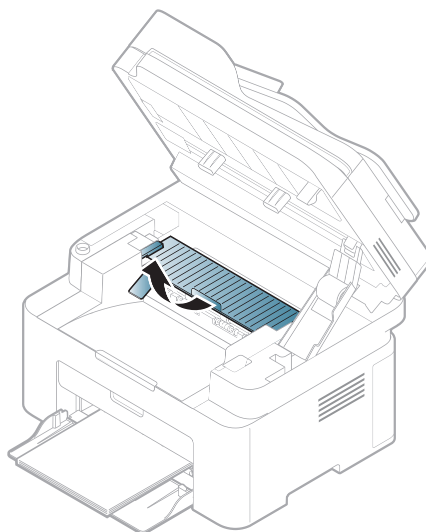
Inde i maskinen

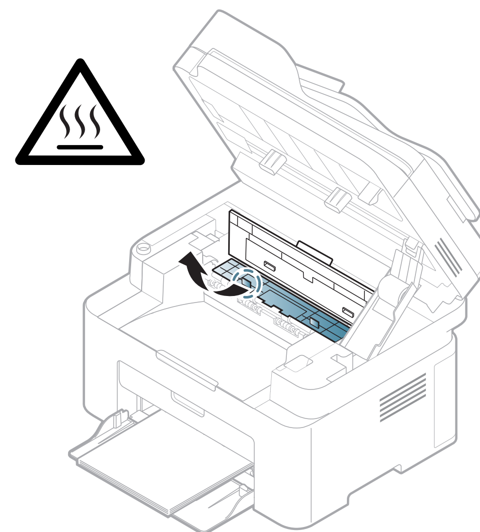


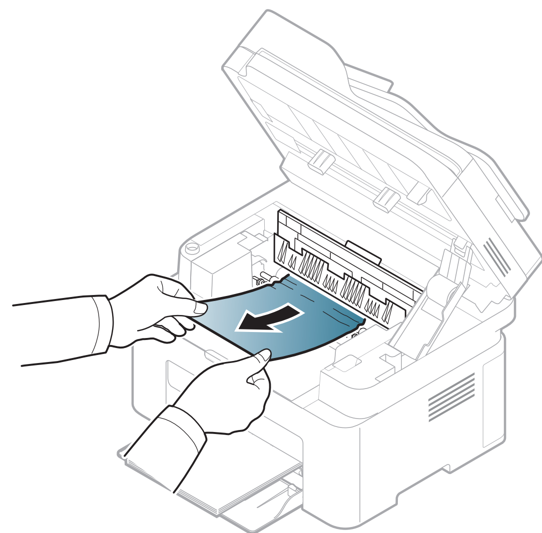
- Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af model eller indstillinger. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 22).

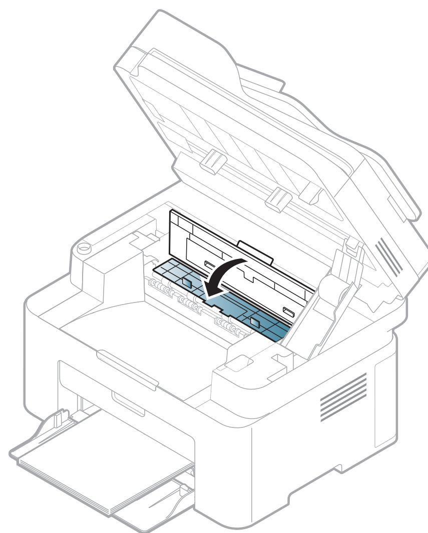
Udbedre papirstop

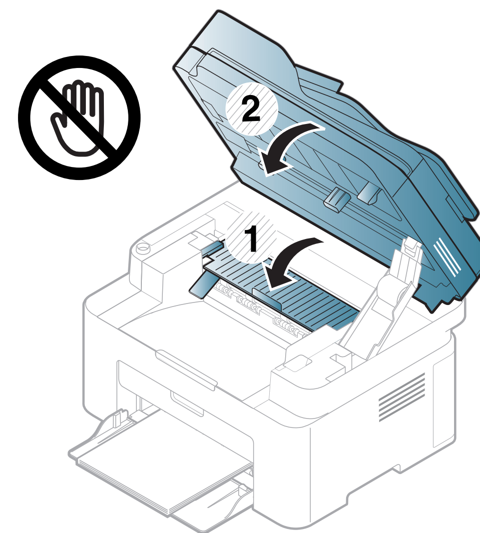






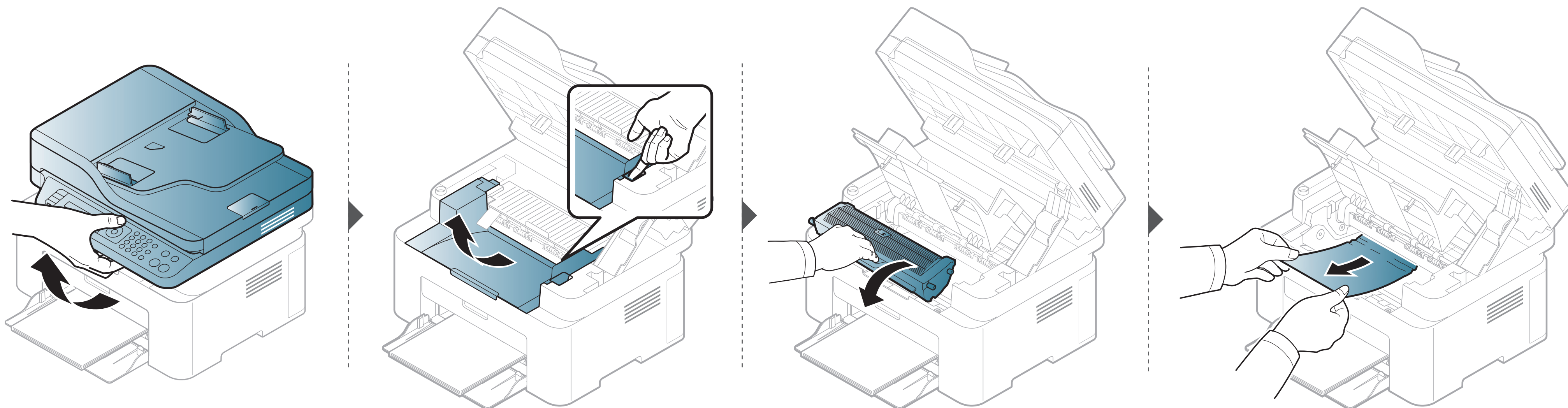


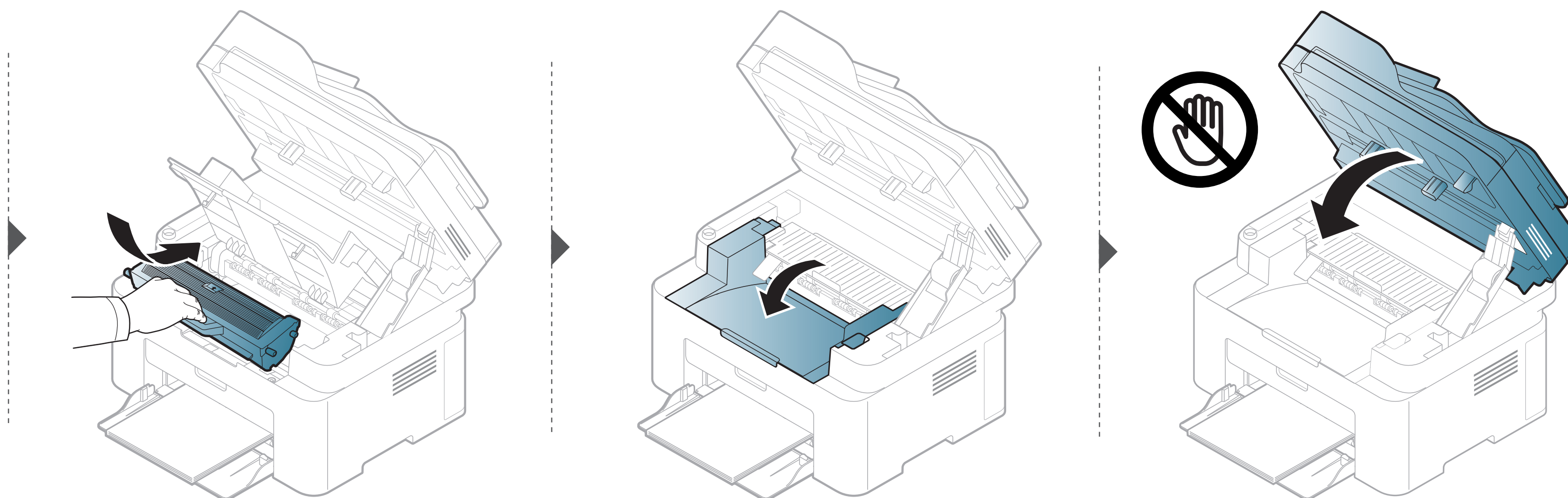




Udbedre papirstop

Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:





Om Status-indikator

Indikatorens farve angiver maskinens aktuelle status.



- Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).
- Læs fejlmeddelelsen og dens instruktioner i fejlfindingsdelen for at løse problemet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 101).
- Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.

Om Status-indikator

LED	Status		Beskrivelse
Status	Fra		Maskinen er offline.
	Grøn	Blinker	Når baggrundslyset blinker, modtager og udskriver maskinen data.
		Til	• Maskinen er online og kan bruges.
	Rød	Blinker	• Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Læs meddelelsen i displayet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen. • Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Tonerpatronens forventede levetid[a] sidder løst. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan midlertidigt forøge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 74).[b]
		Til	• En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid [a]. Det anbefales at udskifte tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76). • Dækslet er åbent. Luk dækslet. • Der er intet papir i bakken til modtagelse eller udskrivning af data. Læg papir i bakken. • Maskinen er stoppet pga. en alvorlig fejl. Læs meddelelsen på displayet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 101). • Der er opstået papirstop (se "Udbedre papirstop" på side 94).
	Blå	Blinker	Maskinen begynder at oprette forbindelse til et trådløst netværk.
		Til	Maskinen begynder at oprette forbindelse til et trådløst netværk (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 153).
	Orange	Blinker	Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Patronens anslåede levetid[a] er tæt på at være udløbet. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 74).
		Til	En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid [a]. Det anbefales at udskifte tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76).

Om Status-indikator

LED	Status		Beskrivelse
(⏻ Power/ Wakeup)	Blå	**Til**	Maskinen er i strømsparetilstand.
		Fra	Maskinen er i klartilstand eller slukket.
Eco	**Grøn**	**Til**	Eco Print-tilstanden er aktiv. Standardindstillingen for Eco-tilstand er 2-op og tonersparer.
		Fra	Eco-tilstanden er aktiv.

a. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19752. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, grafik, mediet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selv om den røde indikator lyser og printeren holder op med at udskrive.

b. Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).

Displaymeddelelsernes betydning

I displayet på kontrolpanelet vises en række meddelelser, der angiver maskinens status eller fejl. Du kan finde en oversigt over de enkelte meddelelser og deres betydning i nedenstående tabel.



- Hvis meddelelsen ikke vises i tabellen, skal du slukke og tænde for strømmen og prøve at udskrive jobbet igen. Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.
- Når du tilkalder service, skal du oplyse, hvilken meddelelse der vises i displayet.
- Nogle meddelelser vises muligvis ikke, afhængigt af model og indstillinger.
- [fejlnummer] angiver fejlnummeret.

Papirstop-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Dokumentstop. **Fjern papirstop**	Den ilagte original er stoppet i dokumentføderen.	Afhjælp papirstoppet (se "Afhjælpning af originaldokumentstop" på side 89).
Stop eller tom **Åbn/luk lågen**	• Papiret sidder fast i papirindføringsområdet. • Der er ikke noget papir i bakken.	• Afhjælp papirstoppet (se "I bakken" på side 94). • Læg papir i bakke (se "Ilægning af papir i bakken" på side 41).
Papirstop **inde i maskinen**	Der er opstået papirstop inde i maskinen.	Afhjælp papirstoppet (se "Inde i maskinen" på side 95).

Displaymeddelelsernes betydning

Toner-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Installer tonerpatron	Der er ikke installeret en tonerpatron.	Installer en tonerpatron.
Ikke kompatibel Tonerpatron	Den tonerpatron, du har installeret er ikke beregnet til denne maskine.	Installer en ægte Samsung-tonerpatron, der er designet til maskinen.
Forbered ny patron	Der er en lille smule toner tilbage i den angivne patron. Patronen er tæt på slutningen af sin forventede levetid.	Forbered en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 74).

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Udskift med ny patron	Den angivne tonerpatron har næsten nået sin forventede patronlevetid. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19752.(se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 71). Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, mediet, procentdelen af billedområdet og materiestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selvom udskift med ny patron vises, og maskinen holder op med at udskrive.	• Du kan vælge mellem **Stop** eller **Fortsæt** som vist på kontrolpanelet. Hvis du vælger **Stop**, stopper printeren udskrivningen, og du kan ikke udskrive mere, før du har udskiftet patronen. Hvis du vælger **Fortsæt**, fortsætter printeren med at udskrive, men udskriftskvaliteten kan ikke garanteres. • Udskift tonerpatronen for at opnå den bedste udskriftskvalitet, når denne meddelelse vises. Hvis du bruger en patron ud over dette stadie, kan det resultere i problemer med udskriftskvaliteten (se "Tonerpatron" på side 76). Samsung anbefaler ikke, at du bruger en ikke-original Samsung-tonerpatron, f.eks. en genopfyldt eller "genfremstillet" patron. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af en tonerpatron, der ikke er en original Samsung-tonerpatron. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner er ikke omfattet af maskinens garanti.
	Den angivne tonerpatron har nået sin forventede patronlevetid. Maskinen stopper muligvis med at udskrive.	Udskift tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76).

Displaymeddelelsernes betydning

Bakke-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Stop eller tom **Åbn/luk lågen**	• Papiret sidder fast i papirindføringsområdet. • Der er ikke noget papir i bakken.	• Afhjælp papirstoppet (se "I bakken" på side 94). • Læg papir i bakke (se "Ilægning af papir i bakken" på side 41).

Netværks-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Netvaerksprobl.: **IP-konflikt**	Den IP-adresse, du har angivet, benyttes af en anden enhed på netværket.	Kontroller IP-adressen, og ret den om nødvendigt (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141).
#S6-3210	Der er ikke installeret et trådløst modul.	Sluk og tænd.

Displaymeddelelsernes betydning

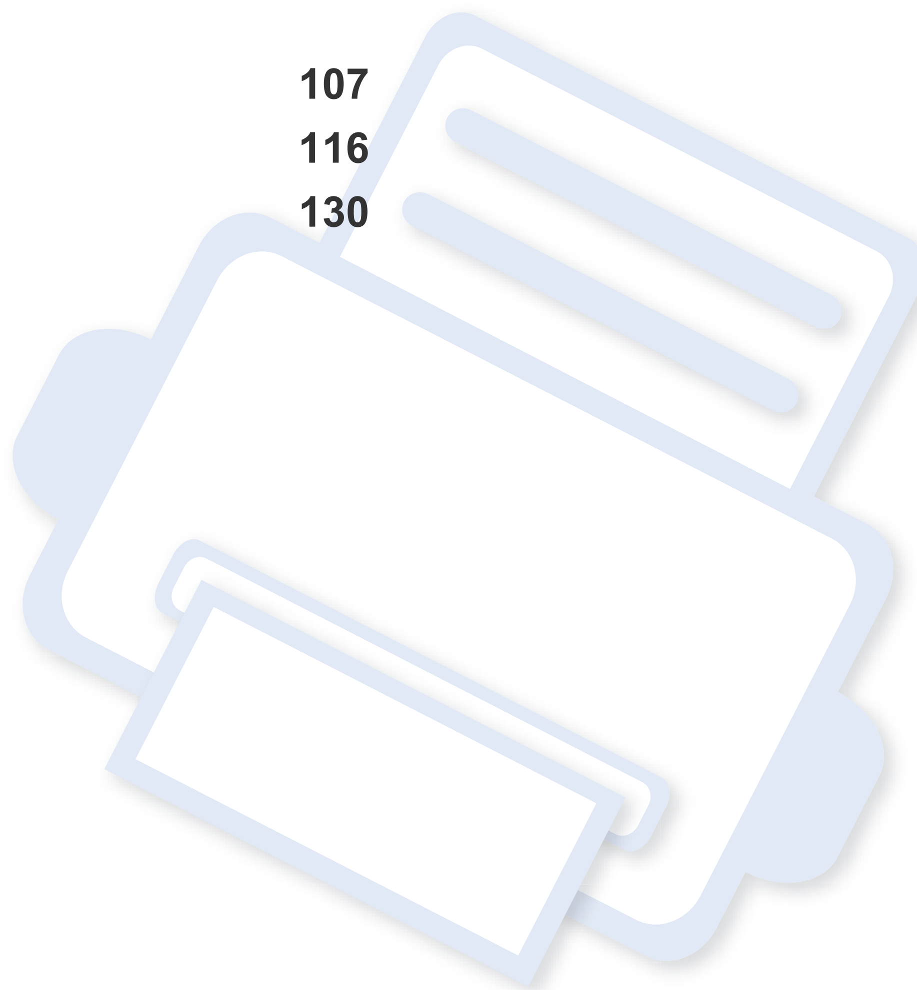
Diverse meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Laage aaben **Luk den**	Dækslet er ikke lukket korrekt.	Luk dækslet, indtil det klikker på plads.
Scannerens laage er aaben.	Dokumentføderens dæksel er ikke lukket korrekt.	Luk dækslet, indtil det klikker på plads.
Fejl[fejlnummer] **Sluk og taend**	Maskinen kan ikke styres.	Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl[fejlnummer] **Ring til service**		
Scanner laast	Scanneren er låst.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.



5. Appendiks

Dette kapitel indeholder produktspecifikationer og information om gældende regler.



Specifikationer

Generelle specifikationer



Specifikationsværdierne, der er anført nedenfor, kan ændres uden varsel. Du kan finde de eventuelle ændringer af oplysningerne på **www.samsung.com**.

Elementer		Beskrivelse	
Mål[a]	**Bredde x længde x højde**	M207x series M207xW series	406 x 359,6 x 253 mm
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 mm
Vægt[a]	**Maskine med forbrugsstoffer**	M207x series M207xW series	7,4 kg
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 kg
Støjniveau[b]	**Klartilstand**	Mindre end 26 dB(A)	
	Udskrivningstilstand	Mindre end 50 dB(A)	
	Kopieringstilstand	Scannerglasplade	Mindre end 50 dB(A)
		Dokumentføder	Mindre end 53 dB(A)
	Scanningstilstand	Scannerglasplade	Mindre end 52 dB(A)
		Dokumentføder	Mindre end 54 dB(A)

Specifikationer

Elementer		Beskrivelse
Temperatur	**Drift**	10 til 32 °C
	Opbevaring (emballeret)	-20 til 40 °C
Luftfugtighed	**Drift**	20 til 80% RL
	Opbevaring (emballeret)	10 til 90 % RL
Nominel effekt[c]	**110 volt-modeller**	Vekselstrøm 110 – 127 V
	220 volt-modeller	Vekselstrøm 220 – 240 V
Strømforbrug	**Gennemsnitlig driftstilstand**	Mindre end 310 W
	Klartilstand	Mindre end 30 W
	Strømsparetilstand[d]	• **M207x series:** Mindre end 1,5 W • **M207xW series:** Mindre end 2,1 W (Wi-Fi Direct deaktiveret: mindre end 1,8 W) • **M207xF series / M207xFH series:** Mindre end 1,9 W • **M207xFW series / M207xHW series:** Mindre end 2,5 W (Wi-Fi Direct deaktiveret: mindre end 2,3 W)
	Slukket tilstand[e]	Mindre end 0,45 W
Trådløs [f]	**Modul**	T77H262 / SPW-B4319S

a. Mål og vægt måles uden telefonrør og andet tilbehør.
b. Lydtryksniveau, ISO 7779. Testet konfiguration: basisinstallation af maskinen, A4 papir, enkeltsidet udskrivning.
c. Se klassificeringsetiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding (V), frekvens (Hertz) og strøm (A).
d. Energiforbruget i strømsparetilstand kan påvirkes af maskinens status, de valgte indstillinger og driftsmiljøet.
e. Strømforbrug kan kun helt undgås, når netledningen ikke er tilsluttet.
f. Kun trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Specifikationer

Specifikationer af udskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet[a]	
			Bakke	Manuel indføring i bakken[b]
Almindeligt	**Letter**	216 x 279 mm	71 til 85 g/m² kontraktpapir • 150 ark 80 g/m² kontraktpapir	71 til 85 g/m² kontraktpapir • 1 ark
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Konvolut	**Konvolut Monarch**	98 x 191 mm	75 til 90 g/m² kontraktpapir • 10 ark	75 til 90 g/m² kontraktpapir • 1 ark
	Konvolut nr. 10	105 x 241 mm		
	Konvolut DL	110 x 220 mm		
	Konvolut C5	162 x 229 mm		

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet[a]	
			Bakke	Manuel indføring i bakken[b]
Tykt papir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	86 til 120 g/m^2 kontraktpapir • 50 ark 120 g/m^2 kontraktpapir	86 til 120 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Tyndt papir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 70 g/m^2 kontraktpapir • 160 ark 60 g/m^2 kontraktpapir	60 til 70 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Bomuld	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 150 ark 80 g/m^2 kontraktpapir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Farvet	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 150 ark 80 g/m^2 kontraktpapir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Fortrykt	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 150 ark 80 g/m^2 kontraktpapir	75 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Genbrugt	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 150 ark 80 g/m^2 kontraktpapir	60 til 90 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet[a]	
			Bakke	Manuel indføring i bakken[b]
Etiketter[c]	**Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5**	Se afsnittet om almindeligt papir	120 til 150 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark	120 til 150 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Karton	**Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5,** **Postkort 4x6**	Se afsnittet om almindeligt papir	121 til 163 g/m^2 kontraktpapir • 10 ark	121 til 163 g/m^2 kontraktpapir • 1 ark
Bond-papir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	• 10 ark	• 1 ark
Arkivpapir	**Se afsnittet om almindeligt papir**	Se afsnittet om almindeligt papir	• 100 ark	• 1 ark
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		76 x 127 mm	60 til 163 g/m^2 kontraktpapir	
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		216 x 356 mm		

a. Den maksimale kapacitet kan variere afhængigt af materialets vægt, tykkelse og de omgivende forhold.
b. 1 ark i den manuelle arkføder.
c. Glatheden af de etiketter, der anvendes i denne maskine, er 100 til 250 (Sheffield). Det betyder det numeriske niveau af glathed.

Specifikationer

Systemkrav

Microsoft® Windows®

<table>
<tr><th rowspan="2">Operativsystem</th><th colspan="3">Krav (anbefales)</th></tr>
<tr><th>Processor</th><th>RAM</th><th>ledig plads på harddisk</th></tr>
<tr><td rowspan="1">Windows® XP</td><td>Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (256 MB)</td><td>1,5 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2003</td><td>Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (512 MB)</td><td>1,25 GB til 2 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008</td><td>Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Vista®</td><td>Intel® Pentium® IV 3 GHz</td><td>512 MB (1 GB)</td><td>15 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 7</td><td>Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit-processor eller nyere</td><td>1 GB (2 GB)</td><td>16 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet).
• DVD-R/W-drev</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008 R2</td><td>Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 8
Windows® 8.1</td><td>Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit-processor eller nyere</td><td>2 GB</td><td>20 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet).
• DVD-R/W-drev</td></tr>
</table>

Specifikationer

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	ledig plads på harddisk
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Til alle Windows-operativsystemer kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Brugere med administratorrettigheder kan installere softwaren.
- **Windows Terminal Services** er kompatibel med maskinen.
- Til **Windows 2000** kræves **Services Pack 4** eller senere.

Mac

Operativsystem	Krav (anbefalet)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
Mac OS X 10.5	• Intel® processorer • 867 MHz eller hurtigere Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® processorer	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 ~ 10.9	• Intel® processorer	2 GB	4 GB

Specifikationer

Linux

Elementer	Krav
Operativsystem	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 SuSE Linux, 10.1 (32-bit) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
Processor	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ledig plads på harddisk	1 GB (2 GB)

Netværksmiljø

Kun netværksmodeller og trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 8)

Du skal konfigurere maskinens netværksprotokoller, før den kan bruges som netværksmaskine. Følgende tabel viser de netværksmiljøer, der understøttes af maskinen.

Elementer	Specifikationer
Netværksinterface	• Ethernet 10/100 Base-TX kabelbaseret Lan • 802.11b/g/n trådløst LAN
Netværksoperativsystem	• Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Forskellige Linux-operativsystemer • Mac OS X 10.5 – 10.9
Netværksprotokoller	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP-udskrivning (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Trådløs sikkerhed	• Godkendelse: Open System, Delt nøgle, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Kryptering: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Bemærkninger om regler

Denne maskine er udviklet til et normalt arbejdsmiljø og certificeret med flere lovmæssige erklæringer.

Erklæring om lasersikkerhed

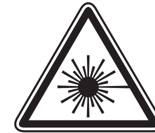
Printeren er certificeret i USA til at overholde kravene i DHHS 21 CFR, kapitel 1 afsnit J for laserprodukter i klasse I (1), og er andetsteds certificeret som et laserprodukt i klasse 1, der overholder kravene i IEC 60825-1 : 2007.

Klasse 1-laserprodukter anses ikke for at være farlige. Lasersystemet og printeren er konstrueret, så der aldrig er risiko for strålingsfare ud over klasse 1-niveau under normal drift, vedligeholdelse udført af brugere eller under de foreskrevne servicebetingelser.

Advarsel

Undlad at betjene eller servicere printeren, når beskyttelsesdækslet er fjernet fra laser-/scannerenheden. Den reflekterede stråle kan, selvom den er usynlig, beskadige dine øjne.

Når du bruger dette produkt, skal almindelige sikkerhedsprocedurer altid følges for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskader:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Bemærkninger om regler

Sikkerhed i forbindelse med ozon



Dette produkts ozonudsendelsesomfang er under 0,1 ppm. Eftersom ozon er tungere end luft, skal produktet placeres et sted med god ventilation.

Kviksølvsikkerhed



Indeholder kviksølv, skal bortskaffes i henhold til lokale, statslige eller føderale love (kun USA)

Strømsparer



Denne printer benytter avanceret teknologi til reduktion af energiforbruget, når den ikke benyttes til udskrivning.

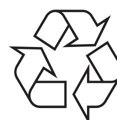
Når printeren ikke modtager data i et længere tidsrum, reducerer den automatisk strømforbruget.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede mærker i USA.

Du kan finde flere oplysninger om ENERGY STAR-programmet på http://www.energystar.gov

For modeller certificeret til ENERGY STAR vil mærkatet ENERGY STAR være påsat din computer. Kontroller, om din computer er certificeret til ENERGY STAR.

Genbrug



Genbrug eller bortskaf emballagen fra dette produkt på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Bemærkninger om regler

Kun Kina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Websted : http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Xpress M2071W	1	0.96
Xpress M2071HW	1	1.02

依据国家标准 GB 25956-2010

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (Affald i gruppen Elektrisk & Elektronisk udstyr)

(Gældende i lande med separate indsamlingssystemer)



Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere skal enten kontakte deres forhandler eller kontrollere bestemmelserne og betingelserne i købskontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

(Kun USA)

Bortskaf uønsket elektronik gennem en godkendt genvindingsvirksomhed. Find den nærmeste genbrugsplads på vores websted:www.samsung.com/recyclingdirect Du kan også ringe til (877) 278 - 0799

State of California Proposition 65 Warning (kun US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Kun Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radiofrekvensemmisioner

FCC-oplysninger til brugeren

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
- Denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, herunder interferens som kan medføre uønsket drift.

Dette apparat er blevet testet og overholder begrænsningerne for en klasse B digital enhed i overensstemmelse med Del 15 i FCC-reglerne. Disse grænseværdier er beregnet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i private hjem. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og kan forårsage skadelig påvirkning af anden radiokommunikation, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i forbindelse med en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelsen, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde apparatet, anbefales det, at brugeren forsøger at fjerne interferensen ved hjælp af en eller flere af disse forholdsregler:

- Drej eller flyt modtagelsesantennen.
- Øg afstanden mellem apparat og modtager.

Bemærkninger om regler

- Slut apparatet til en stikkontakt, der tilhører et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.



Ændringer eller justeringer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den producent, der er ansvarlig for, at apparatet overholder gældende lovgivning, kan ophæve brugerens ret til at betjene udstyret.

Canadiske regler for radiointerferens

Dette digitale apparat overskrider ikke grænserne for klasse B-radiostøjudsendelse fra digitale apparater som beskrevet i standarden for støjudsendende udstyr med titlen ”Digital apparatus”, ICES-003 fra Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

USA

Den føderale kommunikationskommission (FCC)

Strålingskilde ifølge FCC Part 15

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet. Dette afsnit er kun gældende, hvis disse enheder findes. Se systemmærkaten for at kontrollere, om trådløse enheder er til stede.

Trådløse enheder, der muligvis findes i systemet, må kun bruges i USA, hvis der findes et FCC ID-nummer på systemmærkaten.

FCC har som tommelfingerregel angivet en afstand på 20 cm mellem enheden og kroppen, når en trådløs enhed bruges i nærheden af kroppen (dette omfatter ikke arme og ben). Enheden skal bruges med mindst 20 cm fra kroppen, når der er tændt for trådløse enheder. Den afgivne effekt for den eller de trådløse enheder, som kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under RF-eksponeringsgrænserne som angivet af FCC.

Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med en anden antenne eller sender.

Bemærkninger om regler

Denne enheds virkemåde er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver form for modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.



Trådløse enheder må ikke repareres af brugeren. De må ikke ændres på nogen måde. Hvis en trådløs enhed ændres, vil det ugyldiggøre godkendelsen til at bruge den. Kontakt producenten for at få service.

FCC-erklæring om brug af trådløst LAN:



Under installation og drift af denne kombination af sender og antenne kan eksponeringsgrænsen for radiofrekvens på 1 m W/cm2 blive overskredet ved afstande tæt på den installerede antenne. Brugeren skal derfor altid opretholde en minimumafstand på 20 cm fra antennen. Enheden må ikke placeres sammen med en anden sender eller sendeantenne.

Kun Rusland/Kasakhstan/Belarus



ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Заңды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Kun Tyskland

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Kun Tyrkiet

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Kun thai

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Kun Canada

Dette produkt overholder de relevante tekniske specifikationer fra Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Bemærkninger om regler

REN (Ringer Equivalence Number) er en angivelse af det maksimale antal enheder, der må være tilsluttet til et telefoninterface. Et interface kan afsluttes i enhver mulig kombination af enheder, så længe disse enheders samlede REN-sum ikke overstiger fem. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Faxmærkning

Telephone Consumer Protection-loven af 1991 gør det ulovligt for alle at bruge en computer eller andet elektronisk udstyr til at sende en besked via en faxmaskine, medmindre beskeden tydeligt indeholder følgende oplysninger i en margen øverst eller nederst på hver transmitteret side eller på første side af transmissionen:

1. Dato og klokkeslæt for transmissionen
2. Identifikation af enten virksomhed, virksomhedsenhed eller den person, der sender beskeden.
3. Telefonnummeret på enten den afsendende faxmaskine, virksomhed, virksomhedsenhed eller person.

Telefonselskabet kan foretage ændringer i deres kommunikationsfaciliteter, udstyrsbetjening eller procedurer, hvor en sådan handling er påkrævet af hensyn til betjening af deres forretning og ikke er i modstrid med bestemmelser og regulativer i FCC stykke 68. Hvis sådanne ændringer med rimelighed kan forventes, at gøre kundens terminaludstyr inkompatibelt med telefonselskabets kommunikationsfaciliteter, eller vil kræve modifikation eller ændring af sådant terminaludstyr, eller på anden måde vil påvirke den materielle anvendelse eller ydelse, skal kunden i god tid adviseres skriftligt herom, så kunden har mulighed for at bevare uafbrudt service

REN (Ringer Equivalence Number)

REN og FCC-registreringsnummer for denne maskine findes på den mærkat, der er placeret nederst eller på bagsiden af maskinen. I nogle situationer kan du blive bedt om at indberette disse numre til telefonselskabet.

Bemærkninger om regler

REN (Ringer Equivalence Number) er et mål for den elektriske belastning, der kan placeres på telefonlinjen, og er nyttigt til bestemmelse af, om du har "overbelastet" linjen. Installation af flere typer udstyr på samme telefonlinje kan medføre problemer ved telefonopkald og modtagelse af telefonopkald, især hvis du ringer op samtidig med, at nogen ringer til dig. Summen af alle REN'er (Ringer Equivalence Numbers) for udstyret på telefonlinjen skal være mindre end fem for at sikre, at tjenesten fra telefonselskabet fungerer korrekt. I nogle tilfælde kan et antal på fem muligvis ikke anvendes på linjen. Hvis noget af telefonudstyret ikke fungerer korrekt, skal du straks fjerne det fra telefonlinjen, da det kan forårsage skade på telefonnettet.

Apparatet overholder Del 68 af de FCC-regulativer, som ACTA har tilsluttet sig. På apparatets bagside findes en mærkat, der blandt andet indeholder et produktidentitetsnummer i formatet US:AAAEQ##TXXXX. Hvis der anmodes om det, skal dette nummer opgives til telefonselskabet.



FCC-regulativer fastslår, at ændringer eller justeringer af dette udstyr, der ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten, kan ophæve brugerens ret til at betjene udstyret. I tilfælde af, at terminaludstyr forårsager skade på telefonnettet, skal telefonselskabet give kunden besked om, at den pågældende tjeneste kan blive stoppet. Hvis forudgående varsel ikke er praktisk muligt, kan selskabet midlertidigt stoppe servicen, hvis det:

- **a** Giver kunden besked straks.
- **b** Giver kunden en mulighed for at afhjælpe udstyrsproblemet.
- **c** Informerer kunden om retten til at indsende en klage til FCC (Federal Communication Commission) i overensstemmelse med de procedurer, der er angivet i FCC-bestemmelserne og regulativernes stykke 68, underafsnit E.

Du skal også vide, at:

- Maskinen ikke er beregnet til at blive tilsluttet et digitalt omstillingsanlæg.
- Du kan opleve transmissions- og modtagelsesproblemer med alt udstyret, hvis du har planer om at bruge et computermodem eller et faxmodem på samme linje som maskinen. Det anbefales, at intet andet udstyr, bortset fra en almindelig telefon, deler linje med din maskine.
- Hvis der er en høj forekomst af lynnedslag eller overspænding i området, anbefaler vi, at du installerer overspændingsbeskyttelse for både el- og telefonlinje. Overspændingsbeskyttelse kan købes hos din forhandler eller i specialforretninger for telefoni og elektronik.
- Hvis du programmerer alarmtjenestenumre og/eller foretager testopkald til alarmtjenestenumre, skal du benytte et ikke-alarmtjenestenummer til at advisere udbyderen af alarmtjenesten om, hvad du har tænkt dig at gøre. Udbyderen vil give dig yderligere anvisninger på, hvordan du foretager den faktiske test af alarmtjenestenummeret.
- Denne maskine må ikke bruges på møntservice- eller mødelinjer.
- Denne maskine er udstyret med magnetisk svingningskreds til høreapparat.

Du kan uden problemer tilslutte dette udstyr til telefonnettet ved hjælp af et standardstik, USOC RJ-11C.

Bemærkninger om regler

Udskiftning af det monterede stik (kun for Storbritannien)

Vigtigt

Lysnetledningen til denne maskine er udstyret med et standardstik på 13 ampere (BS 1363) og en sikring på 13 ampere. Når du udskifter eller undersøger sikringen, skal du sætte den korrekte 13 ampere-sikring tilbage på plads. Derefter skal du sætte sikringsdækslet på igen. Hvis du har mistet sikringsdækslet, skal du ikke bruge stikket, før du har et andet sikringsdæksel.

Kontakt stedet, hvor du købte maskinen.

13 ampere-stikket er det mest almindelige i Storbritannien, og det bør være egnet. Nogle bygninger (hovedsageligt ældre bygninger) har imidlertid ikke de almindelige 13 ampere-stikkontakter. Du skal købe en egnet stikadapter. Fjern ikke det formstøbte stik.



Hvis du klipper det formstøbte stik af, skal det bortskaffes med det samme. Du kan ikke slutte ledninger til stikket igen, og du kan få elektrisk stød, hvis du sætter det i en stikkontakt.

Vigtig advarsel:



Du skal jordforbinde denne maskine.

Ledningerne i lysnetledningen har følgende farvekode:

- **Grøn og gul:** Jord
- **Blå:** Neutral
- **Brun:** Strømførende

Hvis ledningerne i lysnetledningen ikke svarer til de farver, som er mærket på stikket, skal der ske følgende:

Du skal forbinde den grønne og gule ledning med det ben, der er mærket med bogstavet ”E” eller med sikkerhedssymbolet ”jord”, eller som er grøn og gul eller grøn.

Du skal forbinde den blå ledning med det ben, der er mærket med bogstavet ”N”, eller som er sort.

Du skal forbinde den brune ledning med det ben, der er mærket med bogstavet ”L”, eller som er rødt.

Du skal have en 13 ampere-sikring i stikket, adapteren eller stikdåsen.

Bemærkninger om regler

Overensstemmelseserklæring (Europæiske lande)

Godkendelser og certificeringer



Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [M207x series] er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i lavspændingsdirektivet (2006/95/EF), EMC-direktivet (2004/108/EF).

Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW Series] overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i R&TTE-direktivet 1999/5/EF.

Overensstemmelseserklæringen kan ses på **www.samsung.com**, gå til Support > Download center, og indtast printerens (MFP) navn for at gennemse EuDoC.

1. januar 1995: Rådsdirektiv 2006/95/EC, tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til svagstrømsudstyr (Lavspændingsdirektivet).

1. januar 1996: Rådsdirektiv 2004/108/EC om tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC-direktivet).

9. marts 1999: Rådsdirektiv 1999/5/EC om radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr og den gensidige anerkendelse af deres forenelighed (Radio-og teleterminaldirektivet). En komplet deklaration med definitioner for relevante direktiver og benyttede standarder kan ses hos din repræsentant for Samsung Electronics Co., Ltd.

EC-certificering

Certificering i henhold til Rådets direktiv 1999/5/EC om radio- og teleterminaludstyr (FAX)

Dette Samsung-produkt er selvcertificeret af Samsung til paneuropæisk enkeltterminaltilslutning til det offentlige analoge koblede telefonnet (PSTN) i overensstemmelse med direktiv 1999/5/EC. Produktet er designet til at kunne fungere sammen med de europæiske landes nationale PSTN'er og kompatible omstillingsanlæg:

I tilfælde af problemer kontaktes i første omgang Samsung Electronics Co., Ltd.'s europæiske QA-laboratorium.

Produktet er testet og overholder TBR21. Som en hjælp til brug og applikation af terminaludstyr, som overholder denne standard, har ETSI (European Telecommunication Standards Institute) udstedt et dokument (EG 201 121), som indeholder bemærkninger og yderligere krav til sikring af, at TBR21-terminaler er netværkskompatible. Produktet er designet til, og er fuldt i overensstemmelse med alle relevante meddelelser indeholdt i dette dokument.

Bemærkninger om regler

Oplysninger om europæisk radiogodkendelse (for produkter udstyret med EU-godkendte radioenheder)

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet, der er beregnet til hjemme- eller kontorbrug. Dette afsnit er kun gældende, hvis disse enheder findes. Se systemmærkaten for at kontrollere, om trådløse enheder er til stede.



Trådløse enheder, der kan være i systemet, må kun bruges i EU eller associerede områder, hvis der findes et CE-mærke med et registreringsnummer fra et bemyndiget organ og advarselssymbolet på systemmærkaten.

Udgangseffekten for den eller de trådløse enheder, der kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under de RF-eksponeringsgrænser, der er fastsat af Europakommissionen gennem R&TTE-direktivet.

Europæiske lande kvalificeret under godkendelsen:

EU-lande

Europæiske lande med anvendelsesrestriktioner:

EU

I Frankrig er frekvensområdet begrænset til 2454-2483,5 MHz for enheder med en transmissionseffekt på over 10 mW, f.eks. trådløse enheder

EEA/EFTA-lande

Ingen begrænsninger på dette tidspunkt.

Kun Israel

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Lovbestemte overensstemmelseserklæringer

Trådløs styring

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet. Følgende afsnit er en generel oversigt over hensyn under drift af trådløst udstyr.

Bemærkninger om regler

Yderligere begrænsninger, advarsler og overvejelser i bestemte lande er angivet i afsnittet for disse lande (eller grupper af lande). De trådløse enheder i systemet er kun kvalificeret til anvendelse i de lande, der er angivet med radiogodkendelsesmærker på systemmærkaten. Hvis det land, den trådløse enhed skal benyttes i, ikke findes på listen, skal du kontakte den lokale radiogodkendelsesmyndighed. Trådløse enheder er strengt reguleret og er muligvis ikke tilladte.

Udgangseffekten for den eller de trådløse enheder, der kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under de RF-eksponeringsgrænser, der er kendt på nuværende tidspunkt. Da de trådløse enheder (der kan være integreret i printeren) udsender mindre energi end tilladt af radiofrekvenssikkerhedsstandarder og anbefalinger, er det producentens overbevisning, at disse enheder er sikre at benytte. Uanset effektniveauerne bør der være minimal kontakt med mennesker under normal drift.

Som en generel retningslinje anføres, at der typisk kræves en adskillelse på 20 cm mellem den trådløse enhed og kroppen ved brug af en trådløs enhed tæt på kroppen (dette inkluderer ikke ekstremiteter). Enheden bør anvendes i en afstand på mindst 20 cm fra kroppen, når de trådløse enheder er tændt og sender.

Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med en anden antenne eller sender.

Visse omstændigheder kræver begrænsninger for trådløse enheder. Eksempler på almindelige begrænsninger findes på listen nedenfor:



Trådløs radiofrekvenskommunikation kan forstyrre udstyr i flyvemaskiner. Gældende luftfartsregler kræver, at trådløse enheder slukkes ombord på fly. IEEE 802.11 – (trådløst Ethernet) og Bluetooth-kommunikationsenheder er eksempler på enheder, der anvender trådløs kommunikation.



I miljøer, hvor risikoen for interferens med andre enheder eller tjenester er skadelig eller anses for skadelig, kan muligheden for at anvende trådløse enheder være begrænset eller forbudt. Lufthavne, hospitaler og omgivelser med ilt eller brændbare gasser er eksempler på områder, hvor anvendelse af trådløse enheder kan være begrænset eller forbudt. Når du færdes i miljøer, hvor du er usikker på, om du må bruge trådløse enheder, skal du spørge den relevante myndighed til råds, før du tænder eller benytter trådløse enheder.



I hvert land gælder forskellige begrænsninger for anvendelsen af trådløse enheder. Da dit system er udstyret med en trådløs enhed, bør du kontrollere godkendelserne, før du rejser til andre lande med den trådløse enhed.



Hvis dit system blev leveret med en intern, integreret trådløs enhed, må du ikke bruge enheden, medmindre alle dæksler og afskærmninger er på plads, og systemet er fuldt samlet.



Trådløse enheder må ikke repareres af brugeren. De må ikke ændres på nogen måde. Hvis en trådløs enhed ændres, vil det ugyldiggøre godkendelsen til at bruge den. Kontakt producenten for at få service.

Bemærkninger om regler



Benyt kun drivere, der er godkendt i det land, hvor de benyttes. Se fabrikantens systemgendannelseskit, eller kontakt fabrikantens tekniske support for at få yderligere oplysninger.

Kun Kina

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugerhåndbog er udelukkende ment som orientering. Alle oplysninger indeholdt heri kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, der opstår som følge af brugen af denne brugervejledning.

- Samsung og Samsung-logoet er varemærker tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint og Outlook er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- Google, Picasa, Google Docs, Android og Gmail er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Google Inc.
- Google Cloud Print er et varemærke tilhørende Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac samt Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

  AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc.
- LaserWriter er et varemærke for Apple Computer, Inc.
- Alle andre mærke - eller produktnavne er varemærker tilhørende de respektive virksomheder eller organisationer.

Se filen ”**LICENSE.txt**” på den medfølgende cd-rom for at få oplysninger om open source-licens.

REV. 4.00

Brugerhåndbog

Samsung Multifunction Xpress

M207x series

AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer.

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og lande.

GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.



1. Softwareinstallation



2. Brug af netværkstilsluttet maskine



3. Menuer med nyttige indstillinger



4. Specielle funktioner



5. Nyttige administrationsværktøjer



6. Fejlfinding



1. Softwareinstallation

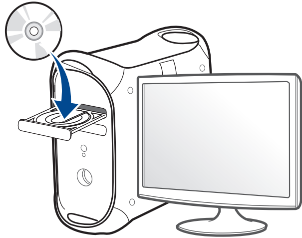
Dette kapitel forklarer, hvordan du installerer vigtig og nyttig software til brug i et miljø, hvor maskinen er tilsluttet via et kabel. En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren ved hjælp af kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 144).



- Hvis du bruger Windows OS, kan du i den Grundlæggende vejledning læse, hvordan du installerer maskinens driver (se "Installere driveren lokalt" på side 30).
- USB-kablet må højst være 3 meter langt.

Installation til Mac

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3. Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
   - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.
4. Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
5. Klik på **Continue**.
6. Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
7. Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.
8. Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

   Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
9. Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
10. Vælg **USB Connected Printer** i skærmbilledet **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.
11. Klik på knappen **Add Printer** for at vælge din printer og føje den til din printerliste.

    Hvis din maskine understøtter fax, skal du klikke på knappen **Add Fax** for at vælge din fax og føje den til din faxliste
12. Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Geninstallation til Mac

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

1. Åbn mappen **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Klik på **Continue** for at afinstallere printersoftware.
3. Marker det program, du vil slette, og klik på **Uninstall**.
4. Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
5. Klik på **Close**, når afinstallationen er fuldført.



Hvis der allerede er tilføjet en maskine, skal du slette den fra **Print Setup Utility** eller **Print & Fax**.

Installation til Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftwaren (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Installation af Unified Linux Driver



Du skal logge på som superbruger (root) for at installere maskinsoftwaren. Hvis du ikke er superbruger, skal kontakte systemadministratoren for at få hjælp.

1. Kontroller, at maskinen er tilsluttet systemet, og at den er tændt.
2. Kopier **Unified Linux Driver**-pakken til dit system.
3. Åbn terminalprogrammet, og gå til den mappe, som du har kopieret pakken til.
4. Pak pakken ud.
5. Flyt den til mappen **uld**.
6. Udfør kommandoen "**./install.sh**" (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo**”" som "sudo ./install.sh").
7. Fortsæt installationen.
8. Når installationen er fuldført, skal du starte hjælpeprogrammet **Printing** (gå til **System** > **Administration** > **Printing** eller udfør kommandoen "system-config-printer" i terminalprogrammet).
9. Tryk på knappen **Add**.
10. Vælg printer.
11. Tryk på knappen **Forward**, og føj den til dit system.

Geninstallation til Linux

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

1. Åbn Terminal program.
2. Gå til mappen **uld**, som hentes fra pakken **Unified Linux Driver**.
3. Udfør kommandoen "**./install.sh**" (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo””** som "sudo ./install.sh").
4. Fortsæt afinstallationen.



2. Brug af netværkstilsluttet maskine

Dette kapitel indeholder trinvise instruktioner til konfiguration af en maskine og den tilhørende software via netværket.



De understøttede ekstraudstyrsenheder og funktionerne kan variere alt afhængigt af din model (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Nyttige netværksprogrammer

Der findes en række programmer, som gør det nemt at konfigurere netværksindstillinger i et netværksmiljø. Især for netværksadministratoren er det muligt at håndtere flere maskiner på netværket.



- Angiv først IP-adressen, inden du anvender programmerne nedenfor.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).

SyncThru™ Web Service

Webserveren, der er integreret i netværksmaskinen, gør det muligt for dig at udføre følgende opgaver (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 250).

- Kontrollere oplysninger om og status for forbrugsstoffer.
- Tilpasse maskinindstillinger.
- Konfigurere de netværksparametre, som maskinen skal bruge til at oprette forbindelse til forskellige netværksmiljøer.

SyncThru™ Web Admin Service

Webbaseret maskinstyringsløsning til netværksadministratorer. SyncThru™ Web Admin Service er en effektiv måde at administrere netværksenheder og gør det muligt for dig at overvåge og udføre fejlfinding på netværksmaskiner fra ethvert sted, hvor du har internetadgang til firmaets netværk.

- Download dette program fra http://solution.samsungprinter.com.

Kabelbaseret netværkskonfiguration med SetIP

Med dette hjælpeprogram kan du vælge en netværksgrænseflade og manuelt konfigurere IP-adresserne, der skal bruges sammen med TCP/IP-protokollen.

- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)" på side 141.
- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Mac)" på side 142.



- Den maskine, der ikke understøtter netværksporten, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 24).
- TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan udskrive en **netværkskonfigurationsrapport** fra maskinens kontrolpanel, der viser den aktuelle maskines netværksindstillinger. Dette hjælper dig med at konfigurere et netværk.

- **Maskinen har et display:** Tryk på knappen (**Menu**) på kontrolpanelet, og vælg **Netværk** > **Netv.konfig.** (**Netværkskonfiguration**).
- **Maskinen har berøringsskærm:** Tryk på **Konfiguration** på **hoved**skærmen > **Netværk** > **Nste** > **Netværkskonfiguration**.
- **Maskinen har ikke et display:** Tryk på knappen (**Cancel** eller **Stop/Clear**) i mere end fire-fem sekunder på kontrolpanelet.

Ved hjælp af **netværkskonfigurationsrapporten** kan du finde din maskines MAC-adresse og IP-adresse.

Eksempel:

- MAC-adresse: 00:15:99:41:A2:78
- IP-adresse: 169.254.192.192

Konfiguration af IP-adresse



- Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 24).
- TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

Først skal du konfigurere en IP-adresse for netværksudskrivning og -administration. Som regel tildeles en ny IP-adresse automatisk af en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) på netværket.

Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **Kontrolpanel** > **Sikkerhedscenter** > **Windows Firewall**.



De følgende instruktioner kan variere for din model.

1. Hent softwaren fra Samsung-webstedet, og pak den derefter ud, og installer den: (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).
2. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

3 Slut maskinen til netværket med et netværkskabel.

4 Tænd maskinen.

5 Vælg **Start** i Windows, vælg **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Klik på ikonet ⚙ (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

7 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.



Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

8 Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Mac)

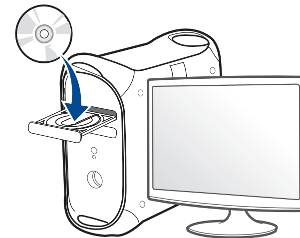
Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model.

1 Tilslut maskinen til netværket med et netværkskabel.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

- I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på Finder.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

10 Klik på **Continue**, når der vises en advarsel om, at alle programmer lukkes.

11 Vælg **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** under**Printer Connection Type**, og klik på knappen **Set IP Address**.

12 Klik på ikonet (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

13 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.



Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

14 Klik på **Apply**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

Installation af driver via netværket



- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 24).

Windows

1. Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 141).
2. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
3. Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.
4. Vælg **Netværksforbindelse** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.
5. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Tilstanden for installation uden brugerindgriben

Tilstanden for installation uden brugerindgriben er en installationsmetode, der ikke kræver brugerindgriben. Når du starter installationen, installeres maskindriveren og softwaren automatisk på din computer. Du kan starte installationen uden brugerindgriben ved at skrive **/s** eller **/S** i kommandovinduet.

Kommandolinjeparametre

I følgende tabeller vises kommandoer, der kan bruges i kommandovinduet.



Nedenstående kommandolinje er effektiv og anvendes, når kommandoen bruges sammen med **/s** eller **/S**. Men **/h**, **/H** eller **/?** er exceptionelle kommandoer, der kan anvendes alene.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/s eller /S	Starter installation uden brugerindgriben.	Installerer maskindrivere uden at bede om UI'er eller brugerindgriben.

Installation af driver via netværket

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/p"<portnavn>" eller / P"<portnavn>"	Angiver printerport. Netværksporten oprettes vha. TCP/IP-standardportovervågning. For lokalport skal denne port eksistere på systemet, før den angives ved kommando.	Printerportnavn kan angives som IP-adresse, værtsnavn, USB-lokalportnavn, IEEE1284-portnavn eller netværkssti. Eksempel: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" hvor "xxx.xxx.xxx.xxx" betyder IP-adresse for netværksprinter. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname", /p"\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", hvor "\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" angiver netværksstien til printeren ved indtastning af to skråstreger, computerens navn eller den lokale IP-adresse for den pc, som deler printeren, og derefter sharenavn for printeren. • Ved installation af driver uden brugerindgriben på koreansk skal du skrive **Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s.**
/a"<dest_sti>" eller /A"<dest_sti>"	Angiver destinationsstien for installation. Destinationsstien bør være en fuldt kvalificeret sti.	Eftersom maskinens drivere bør være installeret på den OS-specifikke placering, gælder denne kommando kun for programmer.

Installation af driver via netværket

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/i"<scriptfilnavn>" eller / I"<scriptfilnavn>"	Angiver brugertilpasset installationsscriptfil for brugertilpasset aktivitet. Scriptfilnavnet bør være et komplet kvalificeret filnavn.	Brugertilpasset scriptfil kan tildeles brugertilpasset installation uden brugerindgriben. Denne scriptfil kan oprettes eller ændres med det medfølgende installationstilpasningsværktøj eller teksteditoren. Denne brugertilpassede scriptfil har fortrinsret frem for standardinstallationssoftwaren i opsætningspakken, men ikke frem for kommandolinjeparametre.
/n"<Printernavn>" eller / N"<Printernavn>"	Angiver printernavn. Printerforekomster skal oprettes som angivet printernavn.	Med denne parameter kan du tilføje printerforekomster efter behov.
/nd eller /ND	Kommandoer, der ikke angiver den installerede driver som en standardmaskindriver.	Det angiver, at den installerede maskindriver ikke er standardmaskindriveren på dit system, hvis der er installeret en eller flere printerdrivere. Hvis der ikke er installeret maskindriver på dit system, anvendes denne indstilling ikke, da Windows-operativsystemet vil angive den installerede printerdriver som en standardmaskindriver.
/x eller /X	Bruger eksisterende maskindriverfil til at oprette printerforekomster, hvis den allerede er installeret.	Denne kommando angiver en måde at installere en printerforekomst på, der anvender installerede printerdriverfiler, uden at installere en ekstra driver.

Installation af driver via netværket

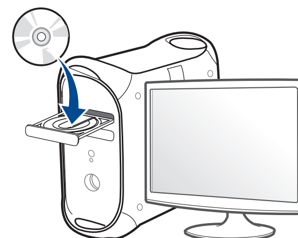
Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/up"<printernavn>" eller / UP"<printernavn>"	Fjerner kun angivne printerforekomster og ikke driverfilerne.	Denne kommando angiver en måde til kun at fjerne en specificeret printerforekomst fra dit system, uden at det får indflydelse på andre printerdrivere. Den fjerner ikke printerdriverfiler fra dit system.
/d eller /D	Afinstallerer alle enhedsdrivere og programmer fra dit system.	Denne kommando fjerner alle installerede enhedsdrivere og programmer fra dit system.
/v"<delenavn>" eller / V"<delenavn>"	Deler den installerede maskine og tilføjer andre tilgængelige platformsdrivere til pegning og udskrivning.	Den installerer alle Windows-platformens understøttede maskindrivere på systemet og deler dem med det angivne <sharenavn> til pegning og udskrivning.
/o eller /O	Åbner mappen **Printere og faxenhede** efter installation.	Denne kommando åbner mappen **Printere og faxenhede** efter installation uden brugerindgriben.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/h, /H eller /?	Viser brugen af kommandolinjer.	

Mac

1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

- I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

Installation af driver via netværket

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

10 Vælg **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** under**Printer Connection Type**, og klik på knappen **Continue**.

11 Klik på knappen **Add Printer** for at vælge din printer og føje den til din printerliste.

12 Klik på **IP**, og vælg **HP Jetdirect - Socket** i **Protocol**.

13 Indtast maskinens IP-adresse i feltet **Address**.

14 Indtast kønavnet i feltet **Queue**. Hvis du ikke kan bestemme kønavnet for maskinens server, kan du først forsøge at bruge standardkøen.

15 Hvis Auto Select ikke fungerer korrekt, skal du vælge **Select Printer Software** og maskinnavnet i **Print Using**.

16 Tryk på **Add**.

17 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftwaren (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Installer Linux-driveren, og tilføj netværkprinter

1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet.

2 Kopier **Unified Linux Driver**-pakken til dit system.

3 Åbn terminalprogrammet, og gå til den mappe, som du har kopieret pakken til.

4 Pak pakken ud.

5 Flyt den til mappen **uld**.

6 Udfør kommandoen "**./install.sh**" (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo”**" som "sudo ./install.sh").

7 Fortsæt installationen.

8. Når installationen er fuldført, skal du starte hjælpeprogrammet **Printing** (gå til **System** > **Administration** > **Printing** eller udføre kommandoen “system-config-printer“ i terminalprogrammet).
9. Tryk på knappen **Add**.
10. Vælg **AppSocket/HP JetDirect**, og angiv IP-adressen for din maskine.
11. Tryk på knappen **Forward**, og føj den til dit system.

Tilføjelse af en netværksprinter

1. Dobbeltklik på **Unified Driver Configurator**.
2. Klik på **Add Printer.**
3. Vinduet **Add printer wizard** åbnes. Klik på **Next**.
4. Vælg **Network printer**, og klik på knappen **Search**.
5. Printerens IP-adresse og modelnavn vises på listen.
6. Vælg din maskine, og klik på **Next**.
7. Indtast printerbeskrivelsen, og klik på **Next**.
8. Klik på **Finish**, når maskinen er tilføjet.

IPv6-konfiguration



IPv6 understøttes kun korrekt i Windows Vista eller nyere.



• Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8 og "Menuoversigt" på side 33).

I IPv6-netværksmiljøet skal du benytte den følgende procedure for at bruge IPv6-adressen.

Fra kontrolpanelet

1 Tilslut maskinen til netværket med et netværkskabel.

2 Tænd maskinen.

3 Udskriv en **Netværkskonfigurationsrapport** der kontrollerer IPv6-adresser (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141).

4 Vælg **Start** > **Kontrolpanel** > **Printere og faxenhede**.

5 Klik på **Tilføj en printer** i den venstre rude i vinduerne **Printere og faxenhede**.

6 Klik på **Tilføj en lokal printer** i vinduet **Tilføj printer**.

7 Vinduet **Guiden Tilføj printer** vises. Følg vejledningen i vinduet.



Aktiver IPv6, hvis maskinen ikke fungerer i netværksmiljøet. Se næste afsnit.

Aktivering af IPv6

1 Tryk på knappen (**menu**) på kontrolpanelet.

2 Tryk på **Netværk** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6-protokol**.

3 Vælg **Til**, og tryk på **OK**.

4 Sluk maskinen, og tænd den igen.

5 Geninstaller printerdriveren.

Konfiguration af IPv6-adresser

Maskinen understøtter de følgende IPv6-adresser til netværksudskrivning og -administration.

- **Link-local Address**: Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
- **Stateless Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.

IPv6-konfiguration

- **Stateful Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6-server.
- **Manual Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.

Konfiguration af DHCPv6-adressen (Stateful)

Hvis der er en DHCPv6-server på netværket, kan du angive en af følgende indstillinger som standard for dynamisk værtskonfiguration.

1. Tryk på knappen (**menu**) på kontrolpanelet.
2. Tryk på **Netværk** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6-konfig.**.
3. Tryk på **OK** for at vælge den ønskede værdi.
    - **Brug altid**: Brug altid DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.
    - **Brug aldrig**: Brug aldrig DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.
    - **Router**: Brug kun DHCPv6, når en router kræver det.

SyncThru™ Web Service:



Til modeller, der ikke har displayet på kontrolpanelet, skal du bruge programmet **SyncThru™ Web Service** først ved brug af IPv4-adressen og følge nedenstående fremgangsmåde for at bruge IPv6.

1. Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows. Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
2. Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor.
    - **ID: admin**
    - **Password: sec00000**
3. Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du flytte musemarkøren hen på **Settings** på den øverste menulinje og derefter klikke på **Network Settings**.
4. Klik på **TCP/IPv6** i den venstre rude på webstedet.
5. Markér afkrydsningsfeltet **IPv6 Protocol** for at aktivere IPv6.

6 Marker afkrydsningsfeltet **Manual Address**. Tekstboksen **Address/ Prefix** aktiveres derefter.

7 Indtast resten af adressen (f.eks.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. ”A” er de hexadecimale værdier 0 til 9, A til F).

8 Vælg DHCPv6-konfigurationen.

9 Klik på knappen **Apply**.

Brug af SyncThru™ Web Service

1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, der understøtter IPv6-adressering som en URL-adresse.

2 Vælg en af IPv6-adresserne (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address** eller **Manual Address**) i **netværkskonfigurationsrapport** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141).

3 Indtast IPv6-adresserne (f.eks.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adressen skal være anbragt i ”[ ]”-parenteser.

Konfiguration af trådløst netværk

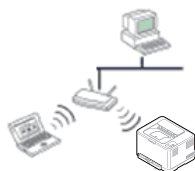


- Sørg for, at maskinen understøtter et trådløst netværk. Trådløst netværk er muligvis ikke tilgængeligt afhængigt af modellen (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Hvis det ser ud til, at IPv6-netværket ikke fungerer, skal du nulstille alle netværksindstillingerne til fabriksstandarderne og prøve igen ved hjælp af **Ryd indstill.**.

Sådan kommer du i gang

Kend din netværkstype

Normalt kan du kun have én forbindelse mellem computeren og maskinen ad gangen.

	**Infrastruktur-tilstand** Dette er et miljø, der normalt bruges til netværk i hjemmet og på små kontorer/hjemmekontorer (SOHO). Denne tilstand bruger et adgangspunkt til at kommunikere med den trådløse maskine.

Det trådløse netværks navn og netværksadgangskode

Trådløse netværk kræver en højere grad af sikkerhed. Når et adgangspunkt konfigureres, oprettes der derfor et netværksnavn (SSID), den anvendte sikkerhedstype og en netværksadgangskode for netværket. Spørg netværksadministraotren om disse oplysninger, før du går videre med maskininstallationen.

Konfiguration af trådløst netværk

Introduktion til metoder til trådløs opsætning

Du kan enten konfigurere de trådløse indstillinger fra maskinen eller computeren. Vælg indstillingsmetoden i tabellen herunder.



Visse installationstyper til trådløse netværk er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen eller landet.

Konfigurationsmetode	Tilslutningsmetode	Beskrivelse og reference	
Med adgangspunkt	**Fra computeren**	A Windows USB	Windows-brugere skal læse "Adgangspunkt via USB-kabel" på side 161.
		B Windows USB	Windows-brugere skal læse "Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)" på side 163.
		C Mac USB OR Mac USB	• Mac-brugere skal læse "Adgangspunkt via USB-kabel" på side 166. • Mac-brugere skal læse "Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)" på side 169
		D SyncThru™ Web Service LAN	Se "Brug af et netværkskabel" på side 171.
	Fra maskinens kontrolpanel	E WPS	• Se "Maskiner med et display" på side 157. • Se "Maskiner uden et display" på side 158.
		F LCD	Se "Brug af menuknappen" på side 160.

Konfiguration af trådløst netværk

Konfigurationsmetode	Tilslutningsmetode	Beskrivelse og reference	
Uden adgangspunkt	**Wi-Fi Direct-konfiguration**		Se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 174.



- Hvis der opstår problemer under den trådløse konfiguration eller driverinstallation, kan du se kapitlet og fejlfinding (se "Fejlfinding" på side 176).
- Det anbefales kraftigt, at du angiver en adgangskode på adgangspunkterne. Hvis du ikke angiver en adgangskode på adgangspunkterne, kan de blive udsat for ulovlig adgang fra ukendte enheder såsom pc'er, smartphones og printere. Se i brugerhåndbogen til adgangspunkter for oplysninger om angivelse af adgangskoder.

Konfiguration af trådløst netværk

Via WPS-knappen

Hvis din maskine og et adgangspunkt (eller en trådløs router) understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™), kan du nemt konfigurere indstillingerne for det trådløse netværk ved at trykke på knappen (WPS) på kontrolpanelet uden en computer.



- Hvis du vil bruge det trådløse netværk ved hjælp af infrastrukturtilstanden, skal du kontrollere, at netværkskablet er fjernet fra maskinen. Om du skal bruge **WPS (PBC)**-knappen eller indtaste PIN-koden fra computeren for at oprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router), afhænger af det adgangspunkt (eller den trådløse router), du bruger. Se brugervejledningen til adgangspunktet (eller den trådløse router), som du bruger.
- Når WPS-knappen bruges til at konfigurere det trådløse netværk, kan sikkerhedsindstillingerne blive ændret. Du kan forhindre dette ved at låse WPS-indstillingen for de aktuelle trådløse sikkerhedsindstillinger. Indstillingsnavnet kan variere, afhængigt af adgangspunktet (eller den trådløse router) der anvendes.

Elementer, du skal have klar

- Tjek, om adgangspunktet (eller den trådløse router) understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Tjek, om maskinen understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Netværkscomputer (kun PIN-tilstand)

Valg af din type

Der findes to metoder til at slutte maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af knappen (WPS) på kontrolpanelet.

Metoden **Trykknapkonfiguration (PBC)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at trykke på knappen (WPS) på kontrolpanelet på maskinen og WPS-knappen (PBC) på et adgangspunkt (eller en trådløs router), som understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Metoden **Personligt identifikationsnummer (PIN)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at indtaste de medfølgende PIN-oplysninger på et adgangspunkt (eller en trådløs router), som understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Maskinens fabriksstandard er **PBC** -tilstanden, der anbefales til et typisk miljø med trådløst netværk.



Du kan ændre WPS-tilstanden i kontrolpanelet ((**Menu**) > **Netværk** > **Wi-Fi** >**Wi-Fi-indst.**).

Konfiguration af trådløst netværk

Maskiner med et display

Tilslutning i PBC-tilstand

1. Tryk på knappen (WPS) på kontrolpanelet i mere end 2 sekunder.

   Maskinen starter og venter i op til to minutter, indtil du trykker på knappen WPS (PBC) på adgangspunktet (eller den trådløse router).

2. Tryk på knappen **WPS (PBC)** på adgangspunktet (eller den trådløse router).

   Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:

   a **Tilslutter:** Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).

   b **Tilsluttet:** Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.

   c **AP SSID:** Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på displayet.

3. Indsæt den medsendte cd i cd-rom-drevet, og fortsæt med at installere softwaren ved at følge anvisningerne på skærmen. Vælg Netværk (Ethernet/trådløs)-forbindelsen, når skærmen "Tilslut printer" vises.

Tilslutning i PIN-tilstand

1. Tryk på knappen (WPS) på kontrolpanelet i mere end 2 sekunder.

2. Den ottecifrede PIN-kode vises på displayet.

   Du skal indtaste den ottecifrede PIN-kode inden for to minutter på den computer, der er tilsluttet adgangspunktet (eller den trådløse router).

   Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:

   a **Tilslutter:** Maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk.

   b **Tilsluttet:** Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.

   c **SSID-type:** Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på LCD-displayet.

3. Indsæt den medsendte cd i cd-rom-drevet, og fortsæt med at installere softwaren ved at følge anvisningerne på skærmen. Vælg Netværk (Ethernet/trådløs)-forbindelsen, når skærmen "Tilslut printer" vises.

Konfiguration af trådløst netværk

Maskiner uden et display

Tilslutning i PBC-tilstand

1. Tryk på knappen (WPS) på kontrolpanelet i ca. 2-4 sekunder, indtil statusindikatoren blinker hurtigt.

   Maskinen begynder at oprette forbindelse til det trådløse netværk. Indikatoren blinker langsomt i op til to minutter, indtil du trykker på knappen PBC på adgangspunktet (eller den trådløse router).

2. Tryk på knappen **WPS (PBC)** på adgangspunktet (eller den trådløse router).

   a. Indikatoren for WPS blinker hurtigt. Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).

   b. Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.

3. Indsæt den medsendte cd i cd-rom-drevet, og fortsæt med at installere softwaren ved at følge anvisningerne på skærmen. Vælg Netværk (Ethernet/trådløs)-forbindelsen, når skærmen "Tilslut printer" vises.

Tilslutning i PIN-tilstand

1. Netværkskonfigurationsrapporten, der omfatter PIN, skal udskrives (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141).

   I klartilstand skal du trykke på og holde knappen (**Cancel** eller **Stop/Clear**) på kontrolpanelet nede i ca. 5 sekunder. Du kan finde maskinens PIN-nummer.

2. Tryk på knappen (WPS) på kontrolpanelet i mere end 4 sekunder, indtil statusindikatoren bliver ved med at lyse.

   Maskinen begynder at oprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router).

3. Du skal indtaste den ottecifrede PIN-kode inden for to minutter på den computer, der er tilsluttet adgangspunktet (eller den trådløse router).

   Indikatoren blinker langsomt i op til to minutter, indtil du indtaster den 8-cifrede PIN.

   Indikatoren for WPS blinker i rækkefølgen, der er vist herunder:

   a. Indikatoren for WPS blinker hurtigt. Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).

   b. Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.

4. Indsæt den medsendte cd i cd-rom-drevet, og fortsæt med at installere softwaren ved at følge anvisningerne på skærmen. Vælg Netværk (Ethernet/trådløs)-forbindelsen, når skærmen "Tilslut printer" vises.

Genoprettelse af forbindelsen til et netværk

Når den trådløse funktion er slukket, forsøger maskinen automatisk at genoprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router) med de tidligere brugte indstillinger og adresser til trådløs forbindelse.



I følgende tilfælde genopretter maskinen automatisk forbindelse til det trådløse netværk:

- Maskinen slukkes og tændes igen.
- Adgangspunktet (eller den trådløse router) slukkes og tændes igen.

Annullering af tilslutningsprocessen

Hvis du vil annullere funktionen til forbindelse til det trådløse netværk, når maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk, skal du trykke på og slippe (**Cancel** eller **Stop/Clear**) på kontrolpanelet. **Du skal vente et par minutter på at genoprette forbindelse til det trådløse netværk.**

Frakobling fra et netværk

Hvis du vil afbryde forbindelsen til det trådløse netværk, skal du trykke på knappen (WPS) på kontrolpanelet i mere end to sekunder.

- **Når Wi-Fi-netværket er i inaktiv tilstand:** Maskinen kobles øjeblikkeligt fra det trådløse netværk, og indikatoren for WPS lyser ikke.
- **Når Wi-Fi-netværket er aktivt:** Mens maskinen venter på, at det aktuelle job afsluttes, blinker indikatoren for WPS hurtigt. Derefter frakobles den trådløse netværksforbindelse automatisk, og WPS LED'en slukkes.

Konfiguration af trådløst netværk

Brug af menuknappen



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Inden du starter, skal du kende dit trådløse netværks netværksnavn (SSID) og netværksadgangskoden, hvis netværket er krypteret. Disse oplysninger blev indstillet, da adgangspunktet (eller den trådløse router) blev installeret. Hvis du ikke kender det trådløse miljø, kan du spørge den person, der har konfigureret dit netværk.



Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation af driver via netværket" på side 144).

1. Tryk på knappen (**menu**) på kontrolpanelet.
2. Tryk på **Netværk** > **Trådløst** > **WiFi-indstillinger**.
3. Tryk på **OK** for at vælge den ønskede konfigurationsmetode.
   - **Guide** (anbefales)**:** I denne tilstand sker konfigurationen automatisk. Maskinen viser en liste over tilgængelige netværk, der kan vælges imellem. Når et netværk er valgt, beder printeren om den tilhørende sikkerhedsnøgle.
   - **Brugerdef.:** I denne tilstand kan brugerne angive eller manuelt redigere deres eget SSID eller vælge en detaljeret sikkerhedsindstilling.

Konfiguration med Windows



Genvej til programmet **Samsung Easy Wireless Setup** uden cd'en: Hvis du har installeret printerdriveren en gang, kan du få adgang til programmet **Samsung Easy Wireless Setup** uden brug af cd'en (se "Adgang til administrationsværktøj" på side 302).

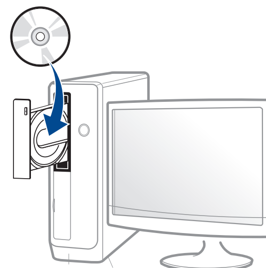
Adgangspunkt via USB-kabel

Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt.
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der installeres en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Oprettelse af infrastrukturnetværket

1. Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet maskinen.
2. Tænd computeren, adgangspunktet og maskinen.
3. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kør**.

X:**Setup.exe**, idet du erstatter ”X” med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

4. Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

Konfiguration af trådløst netværk

5 Vælg **Trådløs netværksforbindelse** i skærmbilledet **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.



6 På skærmen **Konfigurerer du din printer for første gang?** skal du vælge **Ja jeg vil konfigurere min printers trådløse netværk.** Klik derefter på **Næste**.

Hvis din printer allerede er koblet på netværket, skal du vælge **Nej, min printer er allerede tilsluttet mit netværk**.

7 Efter søgningen viser vinduet de trådløse netværksenheder. Vælg navnet (SSID) for det adgangspunkt, som du vil bruge, og klik på **Næste**.



Hvis du ikke kan finde det ønskede netværksnavn, eller hvis du vil konfigurere det trådløse netværk manuelt, skal du klikke på **Avanceret indstilling**.

- **Indtast det trådløse netværks navn:** Angiv SSID'et for adgangspunktet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Driftstilstand:** Marker afkrydsningsfeltet **Infrastruktur**.
- **Godkendelse:** Vælg en godkendelsestype.

  Åbent system: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.

  Delt nøgle: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.

  WPA Personlig eller WPA2 Personlig: Vælg denne indstilling for at godkende printerserveren baseret på WPA Pre-Shared Key. Der bruges her en delt hemmelig nøgle (omtales normalt som Pre Shared Key passphrase), der konfigureres manuelt på adgangspunktet og hvert af dets klienter.
- **Kryptering:** Vælg kryptering: (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
- **Netværksadgangskode:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Bekræft netværksnøgle:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP-nøgleindeks:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP-nøgleindeks**.



Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis adgangspunktet har sikkerhedsindstillinger.

Angiv adgangskoden til netværket for adgangspunktet (eller routeren).

8 Hvis din printer understøtter Wi-Fi Direct, og denne funktion er deaktiveret, vises den tilsvarende skærm.

Hvis du vil aktivere Wi-Fi Direct, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Næste**. Hvis ikke skal du trykke på **Næste**.





- Wil-Fik Direct-indstillingen vises kun på skærmen, hvis printeren understøtter denne funktion.
- Kan starte med at oprette Wi-Fi Direct ved hjælp af Samsung Easy Printer Manager (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 174).
- **Wi-Fi Direct-navn**: Wi-Fi Direct-standardnavnet er modelnavnet, og det må højst indeholde 23 tegn.
- **Indstilling af adgangskode** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

9 Når konfigurationen til det trådløse netværk er fuldført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Næste**.

10 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)

Elementer, du skal have klar

- WiFi-aktiveret pc, som kører Windows 7 eller nyere og et adgangspunkt (router)
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort

Konfiguration af trådløst netværk

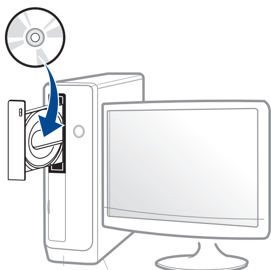


Maskinen kører på trådløst LAN, når indstillingerne til trådløst netværk konfigureres. Du kan måske ikke oprette forbindelse til internettet.

Oprettelse af infrastrukturnetværket

1 Tænd computeren, adgangspunktet og maskinen.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

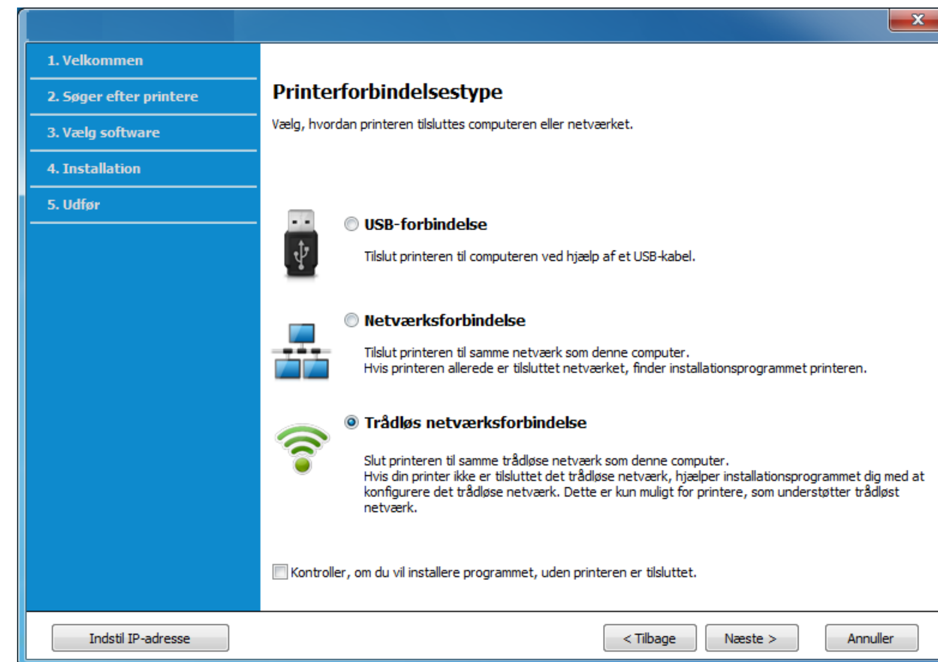


Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kør**.

X:**Setup.exe**, idet du erstatter ”X” med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

4 Vælg **Trådløs netværksforbindelse** i skærmbilledet **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.

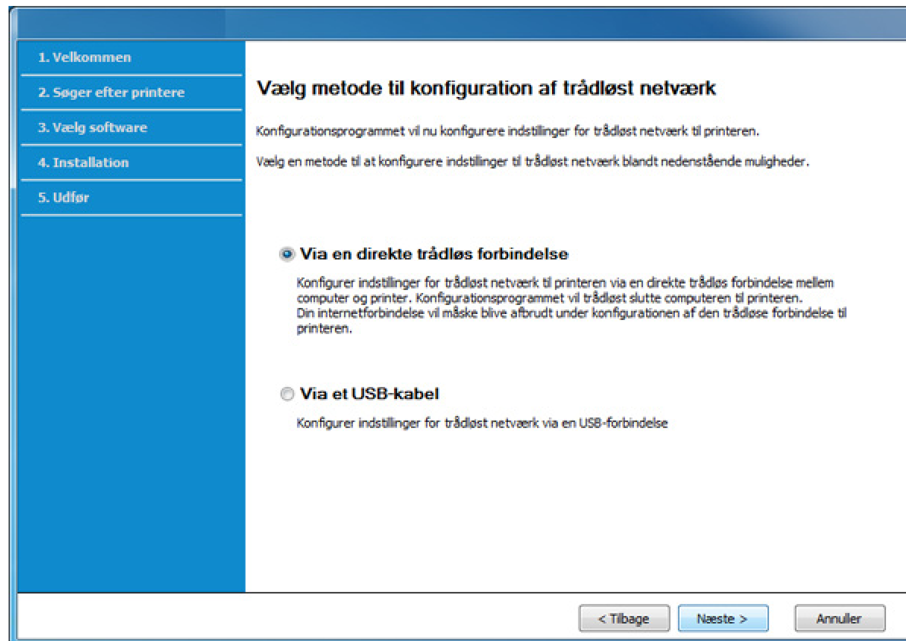


5 På skærmen **Konfigurerer du din printer for første gang?** skal du vælge **Ja jeg vil konfigurere min printers trådløse netværk.** Klik derefter på **Næste**.

Hvis din printer allerede er koblet på netværket, skal du vælge **Nej, min printer er allerede tilsluttet mit netværk**.

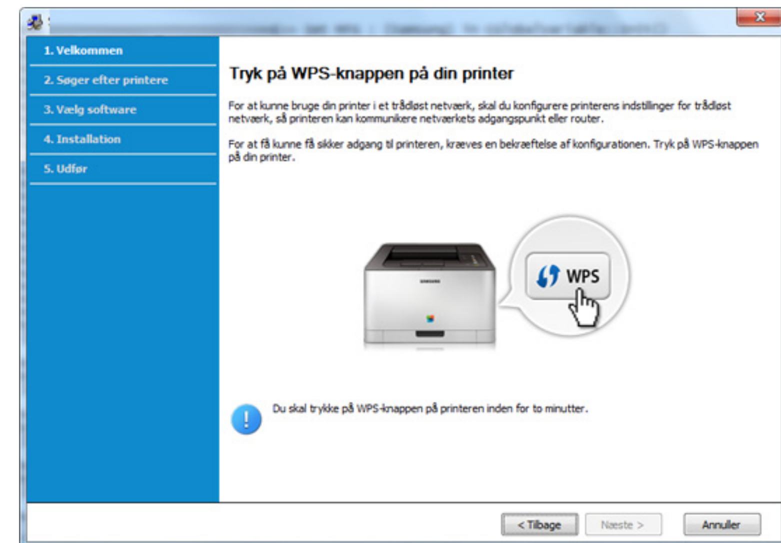
Konfiguration af trådløst netværk

6 Vælg **Via en direkte trådløs forbindelse** på skærmen **Vælg metode til konfiguration af trådløst netværk**. Klik derefter på **Næste**.



Selv hvis din computer kører med Windows 7 eller nyere, kan du ikke bruge denne funktion, hvis din pc ikke understøtter trådløst netværk. Indstil det trådløse netværk vha. et USB-kabel (se "Adgangspunkt via USB-kabel" på side 161).

Hvis nedenstående skærm vises, skal du trykke på  (WPS)-knappen på kontrolpanelet inden for 2 minutter.



7 Klik på **Næste**, når du har konfigureret det trådløse netværk.

8 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Konfiguration af trådløst netværk

Konfiguration ved hjælp af Mac

Adgangspunkt via USB-kabel

Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet printer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

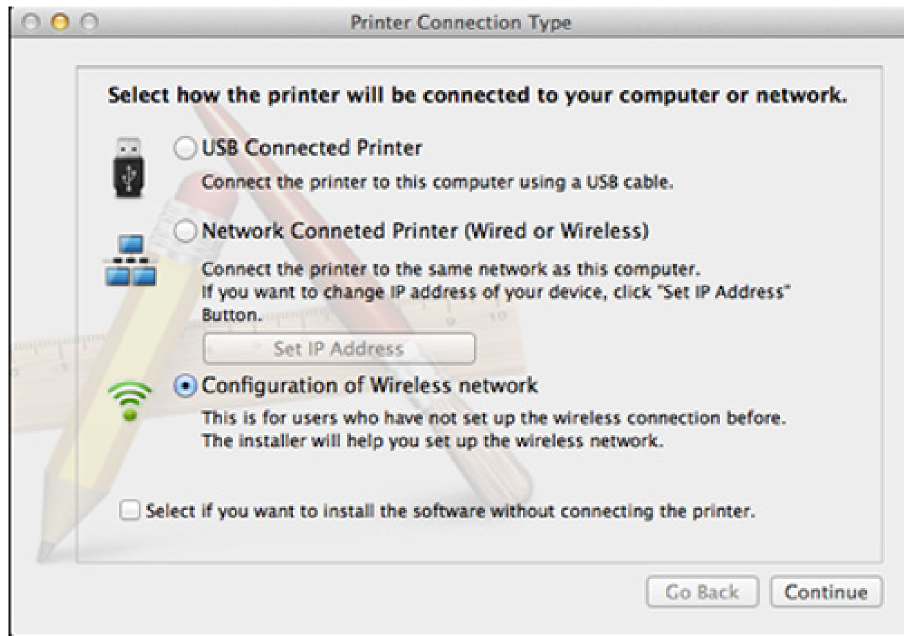
1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3. Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
   - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.
4. Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
5. Klik på **Continue**.
6. Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
7. Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.
8. Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

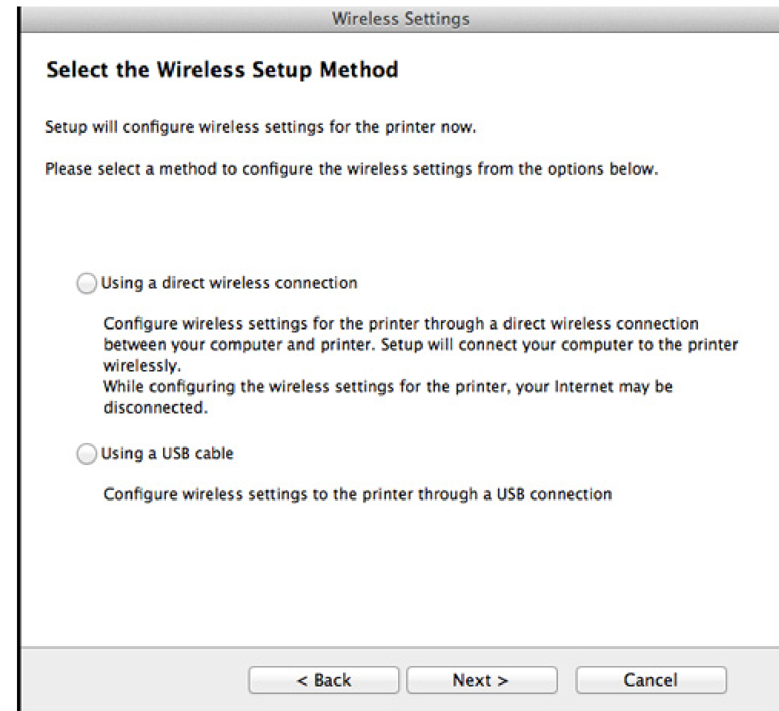
   Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
9. Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

10 Vælg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.



11 Hvis skærmbilledet **Wireless Settings** vises, skal du vælge **Using a USB cable** og klikke på **Next**.

Hvis skærmbilledet ikke vises, skal du gå til trin 15.



Konfiguration af trådløst netværk

12 Efter søgningen viser vinduet de trådløse netværksenheder. Vælg navnet (SSID) for det adgangspunkt, som du vil bruge, og klik på **Next**.



Hvis du indstiller den trådløse konfiguration manuelt, skal du klikke på **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Indtast SSID'et for adgangspunktet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Operation Mode:** Marker afkrydsningsfeltet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vælg en godkendelsestype.

  Open System: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.

  Shared Key: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.

  WPA Personal eller WPA2 Personal: Vælg denne indstilling for at godkende printerserveren baseret på WPA Pre-Shared Key. Der bruges her en delt hemmelig nøgle (omtales normalt som Pre Shared Key passphrase), der konfigureres manuelt på adgangspunktet og hvert af dets klienter.
- **Encryption:** Vælg krypteringen. (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Confirm Network Password:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP Key Index**.

Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis adgangspunktet har sikkerhedsindstillinger.

Angiv adgangskoden til netværket for adgangspunktet (eller routeren).

13 Vinduet med indstillinger for trådløs netværkssikkerhed vises. Kontroller indstillingerne, og klik på **Næste**.



- Wil-Fik Direct-indstillingen vises kun på skærmen, hvis printeren understøtter denne funktion.
- Kan starte med at oprette Wi-Fi Direct ved hjælp af Samsung Easy Printer Manager (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 174).
- **Wi-Fi Direct-navn**: Wi-Fi Direct-standardnavnet er modelnavnet, og det må højst indeholde 22 tegn.
- **Indstilling af adgangskode** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

14 Vinduet **Indstilling af trådløst netværk gennemført** vises. Klik på **Næste**.

15 Når indstillingerne for det trådløse netværk er udført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Næste**.

Konfiguration af trådløst netværk

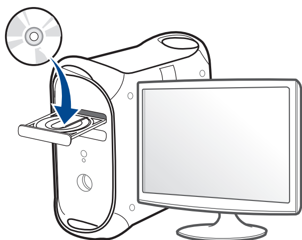
Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)

Elementer, du skal have klar

- WiFi-aktiveret Mac, som kører Mac OS 10.7 eller nyere og et adgangspunkt (router)
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

- I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

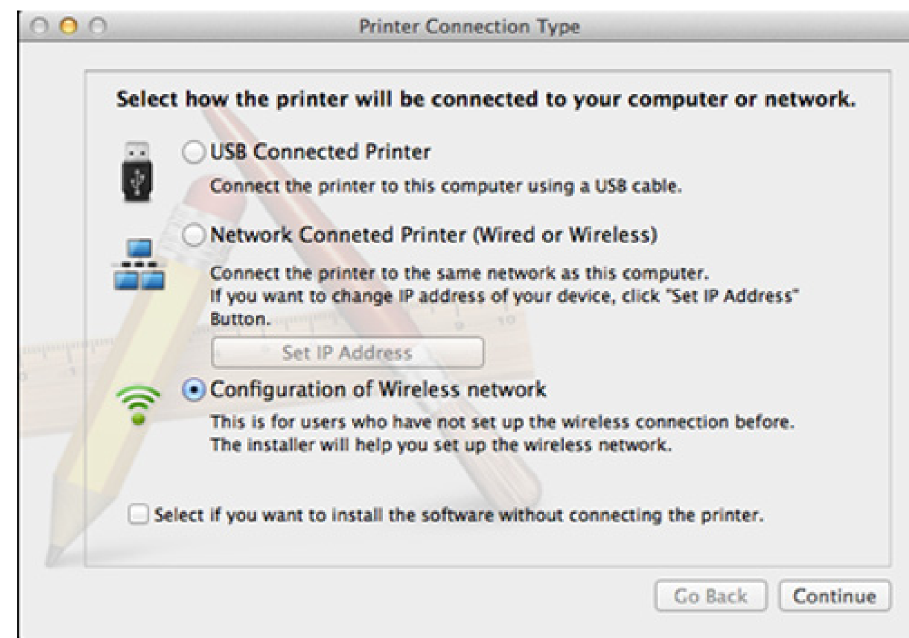
7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

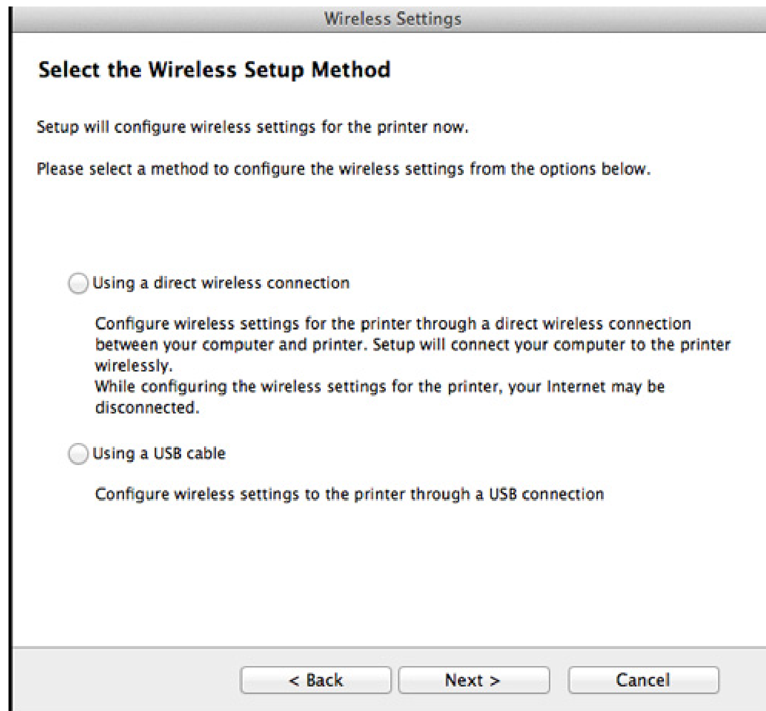
10 Vælg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.



Konfiguration af trådløst netværk

11 Hvis skærmbilledet **Wireless Settings** vises, skal du vælge **Using a direct wireless connection** og klikke på **Næste**.

Hvis skærmbilledet ikke vises, skal du gå til trin 13.



Hvis nedenstående skærm vises, skal du trykke på  (WPS)-knappen på kontrolpanelet inden for 2 minutter.



12 Klik på **Næste**, når du har konfigureret det trådløse netværk.

13 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Konfiguration af trådløst netværk

Brug af et netværkskabel



Den maskine, der ikke understøtter netværksporten, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 24).

Maskinen er netværkskompatibel. For at gøre maskinen i stand til at samarbejde med dit netværk skal du udføre forskellige konfigurationsprocedurer.



- Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation af driver via netværket" på side 144).
- Kontakt netværksadministratoren eller den person, der har oprettet det trådløse netværk, for at få oplysninger om netværkskonfigurationen.

Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- Netværkskabel.

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan identificere maskinens netværksindstillinger ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.

Se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141.

IP-indstilling vha. programmet SetIP (Windows)

Dette program bruges til manuel opsætning af din maskines netværks-IP-adresse vha. MAC-adressen til kommunikation med maskinen. MAC-adressen er netværksgrænsefladens hardwareserienummer og findes i **Netværkskonfigurationsrapporten**.

Se "Konfiguration af IP-adresse" på side 141.

Konfiguration af maskinens trådløse netværk

Inden du starter, skal du kende dit trådløse netværks netværksnavn (SSID) og adgangskoden til netværket, hvis netværket er krypteret. Disse oplysninger blev indstillet, da adgangspunktet (eller den trådløse router) blev installeret. Hvis du ikke kender det trådløse miljø, kan du spørge den person, der har konfigureret dit netværk.

Du kan bruge **SyncThru™ Web Service** til at konfigurere de trådløse parametre.

Brug af SyncThru™ Web Service

Før du starter konfigurationen af parametre til trådløs forbindelse, skal du kontrollere status for kabeltilslutning.

1 Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet maskinen. Ellers skal du tilslutte maskinen ved hjælp af et standardnetværkskabel.

2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:



3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Network Settings**.

6 Klik på **Wireless** > **Wizard**.



Wizard hjælper dig med opsætningen af den trådløse netværkskonfiguration. Du kan dog evt. konfigurere det trådløse netværk direkte ved at vælge **Custom**.

7 Vælg det eneste **Network Name(SSID)** på listen.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) er et navn, der identificerer et trådløst netværk. Adgangspunkter og trådløse enheder, der forsøger at oprette forbindelse til et bestemt trådløst netværk, skal bruge det samme SSID. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** henviser til de trådløse forbindelsers type (se "Det trådløse netværks navn og netværksadgangskode" på side 153).
    - **Infrastructure**: Gør trådløse enheder i stand til at kommunikere med hinanden via et adgangspunkt.



Hvis netværkets **Operation Mode** er **Infrastructure**, skal du vælge adgangspunktet til SSID. Bemærk, at "portthru" er maskinens standard-SSID.

8 Klik på **Next**.

Hvis vinduet med sikkerhedsindstillinger for trådløse netværk vises, skal du angive den registrerede adgangskode (Netværkets adgangskode) og klikke på **Next**.

Konfiguration af trådløst netværk

9 Bekræftelsesvinduet vises. Kontroller den trådløse konfiguration. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du klikke på **Apply**.



Tag netværkskablet ud (standard eller netværk). Maskinen bør nu starte den trådløse kommunikation med netværket.

10 Indsæt den medsendte cd i cd-rom-drevet, og fortsæt med at installere softwaren ved at følge anvisningerne på skærmen. Vælg Netværk (Ethernet/trådløs)-forbindelsen, når skærmen "Tilslut printer" vises.

Aktivering og deaktivering af WiFi-netværket



Hvis din maskine har en skærm, kan du også tænde/slukke for Wi-Fi på maskinens kontrolpanel ved hjælp af menuen **Network**.

1 Kontroller, at netværkskablet er tilsluttet maskinen. Ellers skal du tilslutte maskinen ved hjælp af et standardnetværkskabel.

2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:

http://192.168.1.133/

3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Network Settings**.

6 Klik på **Wireless** > **Custom**.

Du kan også aktivere og deaktivere WiFi-netværket.

Konfiguration af trådløst netværk

Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning

Med Wi-Fi Direct kan du tilslutte printeren til et Wi-Fi Direct-netværk, samtidig med at oprettes forbindelse til et adgangspunkt. Du kan også bruge et kablet netværk og et Wi-Fi Direct-netværk samtidigt, så flere brugere har adgang til og kan udskrive både fra Wi-Fi Direct og fra et kablet netværk.



- Du kan ikke oprette forbindelse til internettet gennem mobilenhedens Wi-Fi Direct.
- Den understøttede protokolliste passer muligvis ikke til din model. Wi-Fi Direct-netværk understøtter IKKE IPv6, netværksfiltrering, IPSec, WINS og SLP-tjenester.
- Der kan tilsluttes op til fire mobile enheder til Wi-Fi Direct på en gang.

Konfiguration af Wi-Fi Direct

Du kan aktivere Wi-Fi Direct-funktionen på én af følgende måder.

Fra den USB-kabelforbundne computer (anbefalet)

- Når driveren er installeret, kan Samsung Easy Printer Manager installeres, og der kan foretages ændringer i Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager er kun tilgængelig for brugere af Windows og Mac.

- Gør følgende i menuen **Start**, Vælg **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Enhedsindstillinger**> **Netværk**.
    - **Direkte Wi-Fi til/fra**: Vælg **Til** for at aktivere.
    - **Enhedsnavn**: Indtast printerens navn for at søge efter printeren på et trådløst netværk. Enhedsnavnet er som standard et modelnavn.
    - **IP-adresse**: Indtast printerens IP-adresse. Denne IP-adresse bruges kun til det lokale netværk og ikke til den kabelforbundne infrastruktur eller det trådløse netværk. Vi anbefaler at bruge standardindstillingen for den lokale IP-adresse (192.168.3.1 er en standardindstilling til printerens lokale IP-adresse til Wi-Fi Direct)
    - **Gruppeejer**: Aktiver denne indstilling for at tildele printeren til Wi-Fi Direct-gruppeejeren. **Gruppeejer** fungerer på samme måde som et trådløst adgangspunkt. Vi anbefaler at aktivere denne indstilling.
    - **Adgangskode til netværk**: Hvis din printer er en **Gruppeejer**, skal der angives en **Adgangskode til netværk**, for at andre mobilenheder kan oprette forbindelse til printeren. Du kan selv konfigurere en adgangskode til netværket, eller du kan huske på den adgangskode, som genereres vilkårligt.

Konfiguration af trådløst netværk

Fra maskinen (maskiner med en skærm)

- Vælg **Netværk** > **Trådløst** > **Wi-Fi Direct** i kontrolpanelet.
- Aktiver **Wi-Fi Direct**.

Fra den netværksforbundne computer

Hvis din printer anvender et netværkskabel eller et trådløst adgangspunkt, kan du aktivere og konfigurere Wi-Fi Direct fra SyncThru™ Web Service.

- Gå til **SyncThru™ Web Service**, vælg **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Aktiver eller deaktiver **Wi-Fi Direct**, og konfigurer andre indstillinger.



- Til Linux OS-brugere:
  - Udskriv en konfigurationsrapport for IP-netværket, så du kan kontrollere udskrifterne (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141).
  - Gå til **SyncThru Web Service**, vælg **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Aktiver eller dekativer **Wi-Fi Direct**.

Indstilling af mobilenheden

- Når Wi-Fi Direct er indstillet for printeren, henvises der til brugermanualen for den mobilenhed, som du bruger til at indstille dens Wi-Fi Direct.
- Når Wi-Fi Direct er indstillet, skal du hente app'en til mobiludskrivningsprogrammet (for eksempel: Samsung-mobilprinter) for at udskrive fra din smartphone.



- Når du har fundet den printer, du vil oprette forbindelse til fra din mobilenhed, skal du vælge printeren. Så vil printerens indikator blinke. Tryk på WPS-knappen på din printer, og den vil være sluttet til din mobilenhed.
- Hvis din mobilenhed ikke understøtter WPS, skal du indtaste en printers "netværksadgangskode" i stedet for at trykke på WPS-knappen.

Fejlfinding

Problemmer under konfiguration eller driverinstallation

Der blev ikke fundet printere

- Maskinen er muligvis ikke tændt. Tænd computeren og maskinen.
- USB-kablet er ikke tilsluttet mellem computeren og maskinen. Slut maskinen til computeren ved hjælp af USB-kablet.
- Maskinen understøtter ikke trådløst netværk. Se maskinens brugervejledning på den cd-rom med printersoftware, der fulgte med maskinen, og konfigurer maskinen til trådløst netværk.

Tilslutningsfejl - SSID ikke fundet

- Maskinen kan ikke søge efter det netværksnavn (SSID), som du har valgt eller indtastet. Kontroller netværksnavnet (SSID) på adgangspunktet, og prøv at oprette forbindelse igen.
- Dit adgangspunkt er ikke tændt. Tænd adgangspunktet.

Tilslutningsfejl – Ugyldig sikkerhed

- Sikkerheden er ikke konfigureret korrekt. Kontroller den konfigurerede sikkerhed på dit adgangspunkt og maskinen.

Tilslutningsfejl – Generel tilslutningsfejl

- Computeren modtager ikke et signal fra din maskine. Kontroller USB-kablet og maskinens strømforsyning.

Tilslutningsfejl – Tilsluttet kabelført netværk

- Din maskine er tilsluttet med et netværkskabel. Fjern netværkskablet fra maskinen.

Fejl ved tilslutning af pc

- Den konfigurerede netværksadresse kan ikke oprette forbindelse mellem computeren og maskinen.
  - For DHCP-netværksmiljø

    Printeren modtager IP-adressen automatisk (DHCP), hvis computeren er konfigureret til DHCP.
  - For statisk netværksmiljø

    Maskinen bruger den statiske adresse, hvis computeren er konfigureret til en statisk adresse.

    For eksempel:

    Hvis computerens netværksoplysninger er som vist herunder:

    - IP-adresse: 169.254.133.42

- Undernetmaske: 255.255.0.0

Maskinens netværksoplysninger bør være som vist nedenfor:

- IP-adresse: 169.254.133.**43**
- Undernetmaske: 255.255.0.0 (brug computerens undernetmaske).
- Gateway: 169.254.133.**1**

Andre problemer

Hvis der opstår problemer, mens du bruger maskinen på et netværk, skal du kontrollere følgende:



Oplysninger om adgangspunktet (eller den trådløse router) finder du i produktets brugervejledning.

- Computeren, adgangspunktet (eller den trådløse router) eller maskinen er muligvis ikke tændt.
- Kontroller den trådløse modtagelse omkring maskinen. Hvis routeren er langt fra maskinen, eller hvis der er en forhindring, kan der være vanskeligheder med modtagelsen af signalet.
- Sluk og tænd adgangspunktet (eller den trådløse router), maskinen og computeren. Nogle gange kan netværkskommunikationen genetableres ved at slukke og tænde strømmen.
- Kontroller, om firewallsoftwaren (V3 eller Norton) blokerer kommunikationen.

  Hvis computeren og maskinen er tilsluttet på det samme netværk, og det ikke kan findes ved at søge efter det, blokerer firewallsoftwaren muligvis kommunikationen. Læs i brugervejledningen til softwaren, slå den fra, og prøv at søge efter maskinen igen.
- Kontroller, om maskinens IP-adresse er allokeret korrekt. Du kan kontrollere IP-adressen ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.
- Kontroller, om adgangspunktet (eller den trådløse router) har konfigureret sikkerhed (adgangskode). Hvis der findes en adgangskode, skal du kontakte adgangspunktets (eller den trådløse routers) administrator.
- Tjek maskinens IP-adresse. Geninstaller maskinens driver, og tilpas indstillingerne for at slutte til maskinen på netværket. På grund af DHCP's egenskaber kan den allokerede IP-adresse blive ændret, hvis maskinen ikke bruges i lang tid, eller hvis adgangspunktet er blevet nulstillet.

  Registrer produktets MAC-adresse, når du konfigurerer DHCP-serveren på adgangspunktet (eller den trådløse router). Så kan du altid bruge den IP-adresse, der blev angivet med MAC-adressen. Du kan identificere maskinens MAC-adresse ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 141).

Konfiguration af trådløst netværk

- Kontroller det trådløse miljø. Du kan muligvis ikke oprette forbindelse til netværket i infrastrukturmiljøet, hvor du skal angive en brugers oplysninger, inden du opretter forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router).
- Denne maskine understøtter kun IEEE 802.11b/g/n og Wi-Fi. Andre trådløse kommunikationstyper (f.eks. Bluetooth) understøttes ikke.
- Maskinen er inden for det trådløse netværks rækkevidde.
- Maskinen er placeret på afstand af forhindringer, der kan blokere det trådløse signal.

  Fjern eventuelle store metalgenstande mellem adgangspunktet (eller den trådløse router) og maskinen.

  Sørg for, at maskinen og det trådløse adgangspunkt (eller den trådløse router) ikke er adskilt af stolper, vægge eller støttesøjler, der indeholder metal eller beton.
- Maskinen er placeret på afstand af andre elektroniske enheder, der kan påvirke det trådløse signal.

  Mange enheder kan interferere med det trådløse signal, blandt andet mikrobølgeovne og visse Bluetooth-enheder.
- Når konfigurationen af dit adgangspunkt (eller trådløse router) ændres, skal du konfigurere produktets trådløse netværk igen.
- Hvis Wi-Fi Direct er slået TIL, understøtter denne maskine kun IEEE 802.11 b/g.
- Hvis adgangspunktet er indstillet til kun at fungere med standarden 802.11n, kan det muligvis ikke tilslutte til din maskine.

Samsung Mobile Print

Hvad er Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print er en gratis app, som giver brugerne mulighed for at udskrive fotos, dokumenter og websider direkte fra din smartphone eller tablet. **Samsung Mobile Print** er kompatibel med Android- og iOS-smartphones plus iPod Touch og tablet PC. App'en slutter din mobilenhed til en netværkstilsluttet Samsung-printer eller til en trådløs printer via et Wi-Fi-access point. Det er ikke nødvendigt at installere en ny driver eller at konfigurere netværksindstillinger – du skal blot installere **Samsung Mobile Print**, hvorefter app'en automatisk vil finde kompatible Samsung-printere. Udskrivning af fotos, websider og PDF-dokumenter samt scanning understøttes. Hvis du har en Samsung-multifunktionsprinter, kan du scanne ethvert dokument til JPG-, PDF- eller PNG-format, så du hurtigt og nemt kan se det på din mobilenhed.

Hentning af Samsung Mobile Print

Du kan hente **Samsung Mobile Print** ved at gå til app-butikken (Samsung Apps, Play Store, App Store) på din mobilenhed og søge efter "**Samsung Mobile Print**". Du kan også besøge iTunes for Apple-enheder på din computer





Understøtter Mobile OS

- Android OS 2.1 eller nyere
- iOS 4.0 eller nyere

Understøttede enheder

- **iOS 4.0 eller nyere:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 eller nyere:** Galaxy series og Android-mobilenheder

Brug af NFC-funktionen

Med NFC(Near Field Communication)-printeren kan du udskrive/scanne direkte fra din mobiltelefon ved blot at holde mobiltelefonen over NFC-mærket på din printer. Det kræver ikke installation af en printerdriver eller forbindelse til et adgangspunkt. Du skal bare bruge en NFC-understøttet mobiltelefon. App'en Samsung Mobile Print skal være installeret på din mobiltelefon, før du kan bruge denne funktion.



- Mobiltelefoncoverets materiale kan i visse tilfælde bevirke, at NFC-genkendelse ikke fungerer ordentligt.
- Overførselshastigheden afhænger af, hvilken mobiltelefon du benytter.

Krav

- NFC og Wi-Fi Direct aktiveret, Mobile Print-app'en installeret på mobiltelefonen med Android OS 4.0 eller nyere.



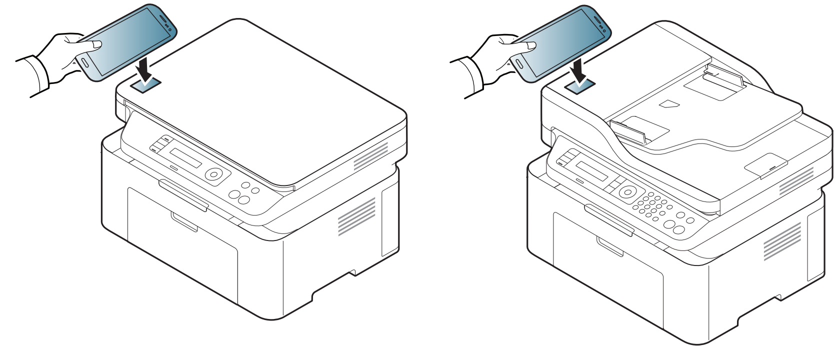
Når du aktiverer NFC-funktionen, vil kun Android OS 4.1 eller nyere automatisk aktivere Wi-Fi Direct-funktionen. Vi anbefaler, at du opgraderer din mobiltelefon til Android OS 4.1 eller nyere for at bruge NFC-funktionen.

- Printer med aktiveret Wi-Fi Direct-funktion. Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret som standard.

Udskrivning af

1. Kontroller, at NFC-funktionen og Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din mobiltelefon og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 174).
2. Placer NFC-antennen på din mobiltelefon (sædvanligvis placeret på telefonens bagside) over NFC-mærket(NFC) på din printer.

   Vent et par sekunder, inden Samsung Mobile Print-appen starter.



Brug af NFC-funktionen



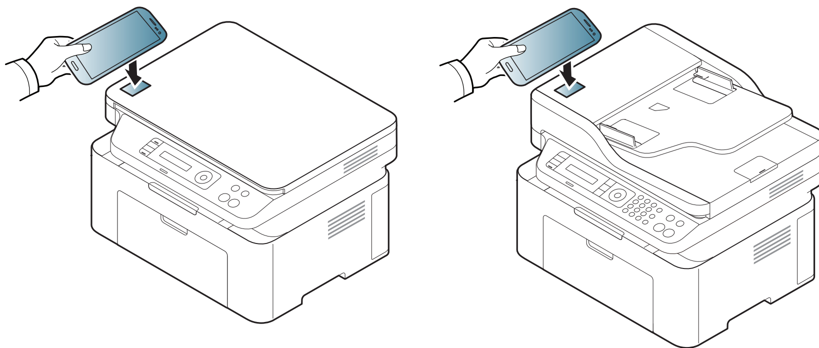
- På visse mobiltelefoner findes NFC-antennen ikke på telefonens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobiltelefonen, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på OK. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.
- Hvis du ikke har app'en Samsung Mobile Print installeret på din mobiltelefon, opretter den automatisk forbindelse til siden, hvor du kan hente app'en Samsung Mobile Print. Hent app'en, og prøv igen.

3 Vælg det indhold, du vil udskrive.

Ret eventuelt printerindstillingerne, hvis det er nødvendigt, ved at trykke på .

4 Placer NFC-antennen på din mobiltelefon (sædvanligvis placeret på telefonens bagside) over NFC-mærket(NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens telefonen opretter forbindelse til printeren.





- På visse mobiltelefoner findes NFC-antennen ikke på telefonens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobiltelefonen, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på OK. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.

5 Printeren starter udskrivningen.

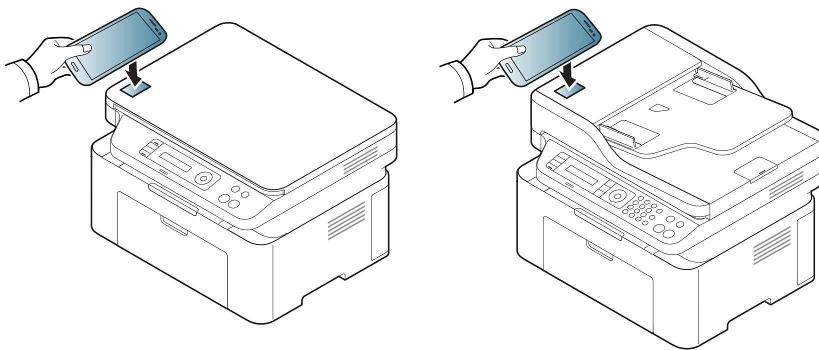
Brug af NFC-funktionen

Scanning

1 Kontrollér, at funktionerne NFC og Wi-Fi Direct er aktiverede på din mobiltelefon, og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 174).

2 Placer NFC-antennen på din mobiltelefon (sædvanligvis placeret på telefonens bagside) over NFC-mærket() på din printer.

Vent et par sekunder, inden Samsung Mobile Print-appen starter.



- På visse mobiltelefoner findes NFC-antennen ikke på telefonens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobiltelefonen, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på OK. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.
- Hvis du ikke har app'en Samsung Mobile Print installeret på din mobiltelefon, opretter den automatisk forbindelse til siden, hvor du kan hente app'en Samsung Mobile Print. Hent app'en, og prøv igen.

3 Vælg scanningstilstand.

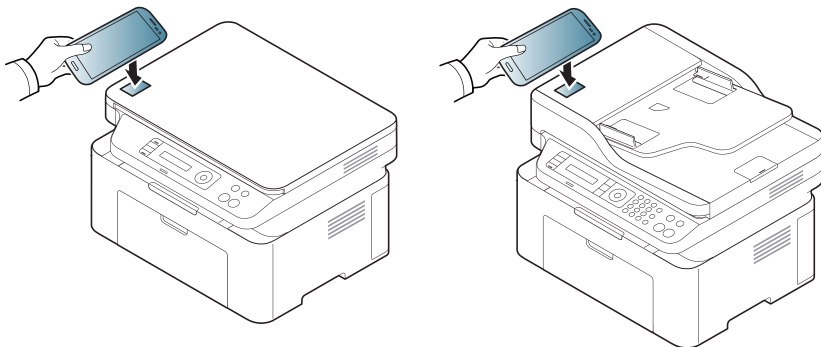
4 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

Ret eventuelt scannerindstillingerne, hvis det er nødvendigt, ved at trykke på ⚙.

Brug af NFC-funktionen

5 Placer NFC-antennen på din mobiltelefon (sædvanligvis placeret på telefonens bagside) over NFC-mærket(NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens telefonen opretter forbindelse til printeren.





- På visse mobiltelefoner findes NFC-antennen ikke på telefonens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobiltelefonen, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på OK. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.

6 Printeren begynder at scanne indholdet.

De scannede data gemmes på mobiltelefonen.

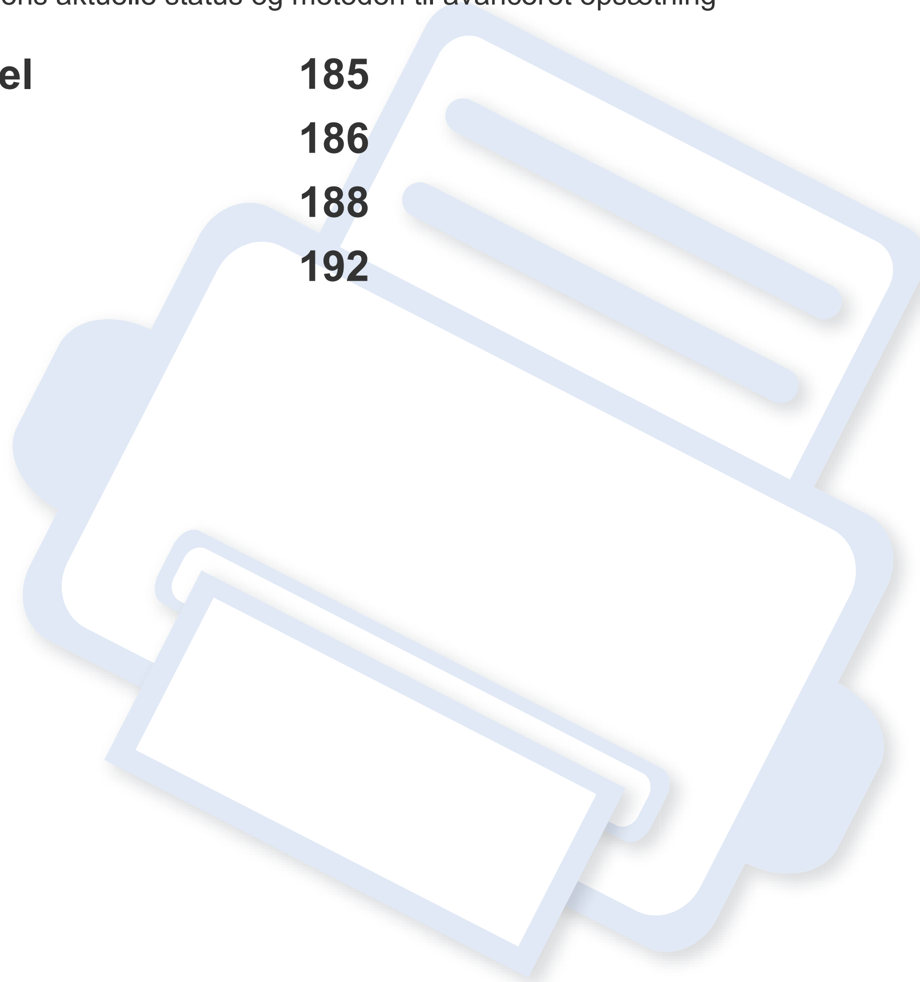


Hvis du ønsker at fortsætte scanningen, skal du følge instruktionerne på app-skærmen.



3. Menuer med nyttige indstillinger

I dette kapitel beskrives det, hvordan du får vist maskinens aktuelle status og metoden til avanceret opsætning af maskinen.



Før du begynder at læse et kapitel

I dette kapitel forklares alle de funktioner, der er tilgængelige for modeller i denne serie, så brugerne nemmere kan forstå dem. Du kan kontrollere de tilgængelige funktioner for hver model i Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 33). I det følgende er der tip til, hvordan du kan bruge dette kapitel

- Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner. Du kan få adgang til menuerne ved at trykke på (**Menu**).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig på modeller uden (**Menu**) på kontrolpanelet (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).
- Visse menunavne kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.

Menuen Kopier

Kopifunktion



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (kopi) > (**Menu**) > **Kopifunktion** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Standardindstilling** > **Kopistandard**.
- Eller tryk på **Kopiering** > vælg det ønskede menupunkt.

Emne	Beskrivelse
Oprindelig størrelse	Angiver billedformat.
Reducer/forstør	Reducerer eller forstørrer størrelsen på et kopieret billede (se "Formindsket eller forstørret kopi" på side 61). Hvis maskinen er indstillet til Eco-tilstand, er funktionerne til reduktion og forstørrelse ikke tilgængelige.
Mørkhed	Justerer lysstyrkeniveauet for at gøre en kopi lettere at læse, når originalen indeholder svage markeringer og mørke billeder (se "Moerkhed" på side 60)
Originaltype	Forbedrer kopikvaliteten ved at vælge dokumenttypen for det aktuelle kopijob (se "Original" på side 60)
Sortering	Indstil maskinen, så kopieringsjob sorteres. Hvis du f.eks. opretter 2 kopier af en original på 3 sider, udskrives der et komplet dokument på 3 sider efterfulgt af endnu et komplet dokument. • **Til:** Udskriver i sæt, der svarer til rækkefølgen på originalerne. 1 2 3 1 2 3 • **Fra:** Udskriver individuelle sider sorteret i stakke. 1 1 1 2 2 2 3 3 3
Layout	Juster layoutformatet, f.eks. 2/4-op og kopier ID.

Menuen Kopier

Emne	Beskrivelse
2-op eller 4-op	Reducerer størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir. Denne kopifunktion er kun tilgængelig, når du lægger originaler i dokumentføderen.
Juster bgrd.	Udskriver et billede uden baggrund. Denne kopifunktion fjerner baggrundsfarven og kan være praktisk, når du f.eks. kopierer en avis eller et katalog med farvet baggrund. • **Fra:** Bruger ikke denne funktion. • **Automatisk:** Optimerer baggrunden. • **Forb.niveau 1~2:** Jo højere tallet er, jo mere livagtig er baggrunden. • **Sletniveau 1~4:** Jo højere tallet er, jo lysere er baggrunden.

Kopikonfig.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på (kopi) > (**Menu**) > **Kopikonfiguration** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Skift standard	Nulstiller værdien eller indstillingen til printerens standard, da den blev pakket ud.

Menun Fax

Faxfunktion



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Standardindstilling** > **Faxstandard**.
- Eller tryk på **Fax** > vælg det ønskede menupunkt.

Emne	Beskrivelse
Mørkhed	Justerer lysstyrkeniveauet for at scanne en kopi, der er lettere at læse, når originalen indeholder svage markeringer og mørke billeder (se "Mørkhed" på side 68).
Opløsning	Standardindstillingerne for dokumenter giver gode resultater, når der anvendes almindelige tekstbaserede originaler. Men hvis du sender originaler, som er af dårlig kvalitet eller indeholder billeder, kan du opnå en bedre faxkvalitet ved at justere opløsningen (se "Opløsning" på side 67).
Oprindelig størrelse	Angiver billedformat.
Multiafsend.	Sender en fax til flere destinationer (se "Afsendelse af en fax til flere destinationer" på side 66). Du kan ikke sende en farvefax ved hjælp af denne funktion.
Forsink afs.	Indstiller din maskine til at sende en fax på et senere tidspunkt, hvor du ikke er til stede (se "Udskydelse af en faxtransmission" på side 235). Du kan ikke sende en farvefax ved hjælp af denne funktion.
Prior. afsend.	Scanner originalen ind i hukommelsen og sende den umiddelbart efter, at den igangværende handling er afsluttet. Prioritetstransmission afbryder en afsendelse til flere destinationer mellem stationer (f.eks. når transmissionen til station A stopper, før transmissionen til station B starter) eller mellem genopkaldsforsøg (se "Afsendelse af en prioriteret fax" på side 237).

Menun Fax

Emne	Beskrivelse
Videresend/Modt. videres.	Videresender den modtagne fax til en anden destination via en fax eller en pc. Hvis du er væk fra kontoret, men skal modtage faxen, kan denne funktion være nyttig. • Se "Videresendelse af en sendt fax til en anden destination" på side 238. • Se "Videresendelse af en modtaget fax" på side 238.
Sikker modt.	Gemmer den modtagne fax i hukommelsen uden at udskrive. Hvis du vil udskrive modtagne dokumenter, skal du indtaste adgangskoden. Du kan forhindre de faxer, du modtager, i være tilgængelige for uautoriserede personer (se "Modtagelse i sikker modtagetilstand" på side 242).
Tilfoej side	Tilføjer yderligere dokumenter til et reserveret og udskudt faxjob (se "Sådan tilføjer du dokumenter til en reserveret fax" på side 236).
Annuller job	Annullerer det udskudte faxjob, der er gemt i hukommelsen (se "Annullering af et reserveret faxjob" på side 237).

Afsend.konfig.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Afsendelse** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Standardindstilling** > **Faxstandard**.

Emne	Beskrivelse
Antal genopkald	Indstiller antallet af genopkaldsforsøg. Hvis du indtaster 0, ringer maskinen ikke op igen.
Genopkaldsperiode	Indstiller tidsintervallet før automatisk genopkald.
Præfiks opkald	Angiver et præfiks på op til fem cifre. Maskinen vil så kalde dette opkaldspræfiks op først, inden der kaldes op til et automatisk opkaldsnummer. Dette er nyttigt, hvis du skal have adgang til en PABX-omstilling.

Menun Fax

Emne	Beskrivelse
ECM-tilstand	Sender faxer ved hjælp af ECM-tilstand (error correction mode) for at sikre, at faxerne sendes gnidningsløst uden fejl. Det kan tage længere tid.
Fax bekræft.	Indstiller maskinen til at udskrive en rapport, uanset om en faxtransmission blev fuldført eller ej. Hvis du vælger **Ved fejl**, udskriver maskinen kun en rapport, når en transmission ikke lykkes.
Billede-TCR	Udskriver en transmissionsrapport med et minimeret billede af den sendte fax's første side.
Opkaldstilstand	Indstiller opkaldstilstanden til enten Tone eller Puls. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.

Modtagelseskonfig.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Modtagelse** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Standardindstilling** > **Faxstandard**.

Emne	Beskrivelse
Modtagetilstand	Vælger faxens standardmodtagetilstand.
Ring til svar	Angiver, hvor mange gange maskinen skal ringe, før den besvarer et indgående opkald.
Skriv mod.navn	Udskriver automatisk sidetal samt dato og klokkeslæt for modtagelsen nederst på hver side af en modtaget fax.

Menun Fax

Emne	Beskrivelse
Mod. startkode	Starter faxmodtagelsen fra en lokaltelefon, der er sat i EXT-stikket bag på maskinen. Hvis du tager lokaltelefonen og kan høre faxtoner, skal du indtaste koden. Fabriksindstillingen er *9*.
Autoformindsk	Formindsker automatisk en indgående faxside, så den passer til størrelsen på det papir, der er lagt i maskinen.
Kasserstr.	Kasserer en bestemt længde fra slutningen af den modtagne fax.
Junkfaxkonfig.	Blokerer uønskede faxer, som du har gemt i hukommelsen som junkfaxnumre. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.
DRPD-tilstand	Sætter en bruger i stand til at besvare opkald fra flere forskellige telefonnumre via en enkelt telefonlinje. Du kan du indstille maskinen, så den registrerer de forskellige ringemønstre fra hvert nummer. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande (se "Modtagelse af faxer i DRPD-tilstand" på side 241).

Systemkonfiguration

Maskinkonfig.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Maskinopsætning** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Første konfiguration**.

Emne	Beskrivelse
Maskine-id	Indstiller maskinens ID, som udskrives øverst på hver faxside, du sender.
Faxnummer	Indstiller faxnummer, som udskrives øverst på hver faxside, du sender.
Dato og tid	Indstiller dato og klokkeslæt.
Urtilstand	Vælger tidsformat til visning af klokkeslæt - 12 timer eller 24 timer.
Formularmenu	• **Fra:** Udskriver i normal tilstand. • **Enkelt formular:** Udskriver alle sider ved hjælp af den første formular. • **Dobbelt formular:** Udskriver forsiden ved hjælp af den første formular og udskriver bagsiden hjælp af den anden formular.
Vælg formular	Formular-overlay er billeder, der er gemt på printerens masselagringsenhed (harddisk) i et særligt filformat, og som kan udskrives i lag på alle dokumenter.
Harddiskspooling	Når **Til** gemmer dokumenter på en masselagringsenhed (harddisk) til netværksprintere.
Sprog	Indstiller visningssproget i kontrolpanelets display.
Standardtilstand	Indstiller maskinens standardtilstand mellem faxtilstand, kopitilstand eller scanningstilstand.
Std.papirstr.	Du kan angive den standardpapirstørrelse, der skal anvendes.
Strømbesparelse	Angiver, hvor længe maskinen skal vente, før strømsparetilstanden aktiveres. Når maskinen ikke modtager data i et længere tidsrum, reduceres strømforbruget automatisk.

Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
Scan stroemb.	Angiver, hvor længe maskinens scannerdel skal vente, før strømsparetilstanden aktiveres. Når scanneren ikke modtager data i et længere tidsrum, reduceres strømforbruget automatisk.
Systemtimeout	Indstiller det tidsrum, hvori maskinen husker tidligere anvendte kopiindstillinger. Efter timeout gendanner maskinen standardkopiindstillingerne.
Jobtimeout	Angiver, hvor længe printeren skal vente, før den udskriver den sidste side i et udskriftsjob, der ikke ender med en kommando om at udskrive siden.
Opv gnings hændelse	Du kan indstille den tilstand, der skal til for at vække maskinen fra dvaletilstand. Indstiller maskinen til at tændes. • **Button Press:** Når du trykker på en hvilken som helst knap undtagen strøm-knappen, vækkes maskinen fra dvaletilstand. • **Scanner:** Når du isætter papir i dokumentføderen, vækkes maskinen fra dvaletilstand. • **Printer:** Når du åbner eller lukker papirbakken, vækkes maskinen fra dvaletilstand.

Emne	Beskrivelse
Auto fortsaet	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke svarer til papirindstillingen. • **Fra:** Hvis der opstår en papiruoverensst., venter maskinen, indtil du lægger det rigtige papir i. • **Til:** Hvis der opstår uoverensstemmelse mellem papirindstillingerne og papiret i bakken, vises der en fejlmeddelelse. Maskinen venter i ca. 30 sekunder, hvorefter den automatisk sletter meddelelsen og fortsætter udskrivningen.
• **Højdetilpasning** • **Højdetilpasning**	Optimer udskriftskvaliteten på baggrund af maskinens højde over havet.
Auto CR	Giver dig mulighed for at tilføje den nødvendige retur efter hvert linjeskift, hvilket er nyttigt for DOS-brugere.
Firmwareversion	Viser versionen af produktets firmware.
Gennemfør automatisk	Angiver forslag, samtidig med at du skriver en e-mail-adresse eller et faxnummer. Det gør det muligt at finde og vælge dataene uden at skulle skrive dem helt ud.

Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
• **Bakkeraekkef.** • **Autobakkekontakt**	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke passer. Hvis bakke 1 og bakke 2 f.eks. indeholder papir af samme størrelse, udskriver maskinen automatisk fra bakke 2, når bakke 1 løber tør for papir. Denne indstilling vises ikke, hvis du har valgt **Automatisk** for **Papirkilde** fra printerdriveren.
Papirerstatn. **Papirerstatning**	Udskifter automatisk printerdriverens papirstørrelse for at forhindre uoverensstemmelse mellem Letter og A4. Hvis du f.eks. har A4-papir i bakken, men du indstiller papirstørrelsen til Letter i printerdriveren, udskriver maskinen på A4-papir og omvendt.
Papiruoverensstemmelse	Bestem, om fejlen om papiruoverensstemmelse skal ignoreres. Vælg **Fra**, hvorefter maskinen ikke stopper udskrivningen, selvom der er papiruoverensstemmelser.
UdskrivTomSide	Printeren registrerer udskriftsdataene fra computeren, uanset om en side er tom eller ej. Du kan indstille den til at udskrive den tomme side eller springe den over.

Emne	Beskrivelse
Multibakke	• **Tilstand:** Angiv den multibakketilstand, du vil benytte. • **Standardbakke:** Vælger den bakke, der skal anvendes som standard.
Standardkilde	Angiver den bakke, der skal anvendes som standard.
Adr.kartotek	Viser eller udskriver telefonbogen eller listen over e-mail-adresser.

Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
Vedligeholdelse	• **Rens tromle:** Renser OPC-tromlen på patronen ved at udskrive et ark. • **Rens fikseringsenheden:** Renser fikseringsenheden ved at udskrive et ark. • **RYD tom medd.:** Denne indstilling vises kun, når tonerpatronen er tom. • **Forbrugsstofinfo.:** Giver dig mulighed for at kontrollere, hvor mange sider, der er blevet udskrevet, og hvor meget toner, der er tilbage i patronen. • **Adv. lav toner:** Hvis toneren i patronen er brugt op, vises der en meddelelse til brugeren om, at tonerpatronen skal skiftes. Du kan angive, hvorvidt denne meddelelse skal vises eller ej. • **Papirstabling:** Hvis maskinen benyttes et sted med høj luftfugtighed, eller der anvendes et fugtigt udskriftsmedie, kan udskrifterne i udskriftsbakken blive krøllede og stables muligvis ikke korrekt. I dette tilfælde kan du indstille maskinen til at benytte denne funktion, så udskrifterne stables korrekt. Bruges denne funktion nedsættes udskrivningshastigheden imidlertid.
Importindstilling	Importerer data, der er gemt på en USB-enhed, til maskinen.
Eksportinds.	Eksporterer data, der er gemt på en USB-enhed, til maskinen.

Emne	Beskrivelse
Tonerbesparelse	Når denne tilstand bruges, forlænges tonerpatronens levetid, og prisen pr. side reduceres i forhold til normaltilstand, men udskriftskvaliteten reduceres også.
Stille tilstand	Du kan mindske støjen under udskrivning ved at aktivere denne menu. Det kan dog medføre nedsat udskrivningshastighed og udskriftskvalitet.
Økoindstilinger	Giver dig mulighed for at spare udskrivningsressourcer og foretage miljøvenlig udskrivning. • **Standardtilstand:** Vælg, om du vil slå Eco-tilstand til eller fra. **Tændt-styrke** (**Til-tvunget**): Slår Eco-tilstand til med adgangskode. Hvis en bruger vil slå Eco-tilstand til/fra, skal vedkommende indtaste adgangskoden. • **Vælg skabelon (Vaelg midl.)**: Vælger den eco-skabelon, som er indstillet fra SyncThru™ Web Service.
Ryd indstill.	Gendanner maskinens standardfabriksindstillinger.

Systemkonfiguration

Papirkonfig.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Papirkonfiguration** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Papirkonfiguration**.

Emne	Beskrivelse
Papirstørrelse	Indstiller papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser i overensstemmelse med dine krav.
Papirtype	Vælger papirtypen for hver bakke.
Papirkilde	Vælger hvilken bakke der skal udskrives fra.
Margen	Indstiller margenerne til dokumentet.
Bekræft bakke	Aktiverer meddelelsen bakkebekræftelse. Hvis du åbner og lukker en bakke, vises et vindue, hvor du bliver spurgt, om du vil angive papirstørrelse og -type for den netop åbnede bakke.

Lyd/lydstyrke



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Lyd/lydstyrke** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Første konfiguration** > **Lyd/lydstyrke**.

Emne	Beskrivelse
Tastelyd	Slår tastelyden til eller fra. Når denne indstilling er angivet til Til, høres der en lyd, hver gang der trykkes på en tast.
Alarmlyd	Slår alarmen til eller fra. Når denne indstilling er Til, lyder der et alarmsignal, når der opstår en fejl, eller når en faxkommunikation afsluttes.

Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
Højttaler	Slår lydene fra telefonlinjen via højttaleren til eller fra, f.eks. en klartone eller en faxtone. Når denne indstilling er **Komm.**, hvilket vil sige, at højttaleren er slået til, indtil den eksterne maskine svarer. Du kan justere indstillingen af lydstyrken ved hjælp af **On Hook Dial**. Du kan kun justere lydstyrken i højttaleren, når der er forbindelse til telefonlinjen. **a** Tryk på (fax) på kontrolpanelet. **b** Klik på **On Hook Dial**. Der lyder en klartone fra højttaleren. **c** Tryk på pilene, indtil du hører den lydstyrke, du vil bruge. **d** Tryk på **On Hook Dial** for at gemme ændringen og vende tilbage til klar-tilstand.
Ringelyd	Justerer lydstyrken for ringesignalet. Til ringestyrken kan du vælge mellem Fra, Lav, Med og Høj.

Rapport



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Rapport** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Rapporter**.

Emne	Beskrivelse
Menukort	Udskriver menukortet, der viser maskinens layout og aktuelle indstillinger.
Konfiguration	Udskriver en rapport om maskinens overordnede konfiguration.
Forbrugsstofinfo.	Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
Adr.kartotek	Udskriver alle de e-mail-adresser, der aktuelt er gemt i maskinens hukommelse.
Demoside	Udskriver en testside for at undersøge, om maskinen fungerer korrekt.

Emne	Beskrivelse
Fax bekræft.	Udskriver en transmissionsrapport, der indeholder faxnummeret, antallet af sider, jobbets varighed, den benyttede kommunikationstilstand og kommunikationsresultatet for et faxjob. Du kan indstille din maskine til automatisk at udskrive en rapport, der bekræfter transmissionen, efter hvert faxjob.
Fax sendt	Udskriver oplysninger om nyligt sendte faxer.
Fax modtaget	Udskriver oplysninger om nyligt modtagne faxer.
Planlagte job	Udskriver den dokumentliste, der til enhver tid er gemt til udskudt faxtransmission, sammen med starttidspunktet og handlingstypen.
Junkfax	Udskriver de faxnumre, der er angivet som uønskede faxnumre (junkfax).
Netv.konfig.	Udskriver oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration.

Vedligehold.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

- Tryk på (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Vedligeholdelse** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Første konfiguration**.

Emne	Beskrivelse
RYD tom medd.	Når tonerpatronen er tom, vises denne indstilling. Du kan fjerne den tomme meddelelse.
Liv frb. stof	Viser indikatorerne for forbrugsstoffer (se "Overvåge forbrugsstoffer" på side 78).
Adv. lav toner	Tilpasser det niveau, hvor der underrettes om lavt tonerniveau eller tom toner (se "Indstille advarsel om lavt tonerniveau" på side 79).
Serienummer	Viser maskinens serienummer. Når du tilkalder service eller registrerer dig som bruger på Samsung-webstedet, kan du finde dette.

Netværkskonfiguration



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 33).

- Tryk på (**Menu**) > **Netværk** på kontrolpanelet.
- Eller tryk på **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Netværkskonfiguration**.

Indstilling	Beskrivelse
TCP/IP (IPv4)	Vælger den korrekte protokol og konfigurerer parametre for at bruge netværksmiljøet. Der kan indstilles mange parametre. Hvis du ikke er sikker, skal du lade parametrene være eller kontakte netværksadministratoren.
TCP/IP (IPv6)	Vælg denne indstilling for bruge netværksmiljøet ved hjælp af IPv6 (se "IPv6-konfiguration" på side 150).
Ethernet	Konfigurer netværkets overførselshastighed.
802.1x	Du kan vælge brugergodkendelsen til netværkskommunikation. Kontakt netværksadministratoren for at få yderligere oplysninger.
Wi-Fi	Vælg denne indstilling for bruge det trådløse netværk.
Protokolstyr.	Du kan aktivere eller deaktivere følgende protokoller. • **Netværk Aktiver:** : Du kan slå Ethernet til eller fra. • **Http Aktiver:** Du kan angive, hvorvidt du vil benytte SyncThru™ Web Service. • **WINS:** Du kan konfigurere WINS-serveren. WINS (Windows Internet Name Service) bruges i Windows-operativsystemet. • **SNMP V1/V2:** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen SNMP V1/V2. Administratorer kan bruge SNMP til at overvåge og administrere maskiner på netværket. • **UPnP(SSDP):** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen UPnP(SSDP).  Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret ovenstående indstillinger.

Netværkskonfiguration

Indstilling	Beskrivelse
Protokolstyr. (fortsat)	• **MDNS:** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen MDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Du skal aktivere denne indstilling for at bruge protokollen SetIP. • **SLP:** Du kan konfigurere indstillinger for SLP (Service Location Protocol). Denne protokol tillader, at værtsprogrammer søger efter tjenester på et lokalnetværk uden tidligere konfiguration. Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.
Netv.konfig.	Denne liste viser oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration.
Ryd indstill.	Nulstiller netværksindstillingerne til standardværdierne. (Computeren skal genstartes.)



4. Specielle funktioner

I dette kapitel beskrives de specielle funktioner til kopiering, scanning, faxning og udskrivning.

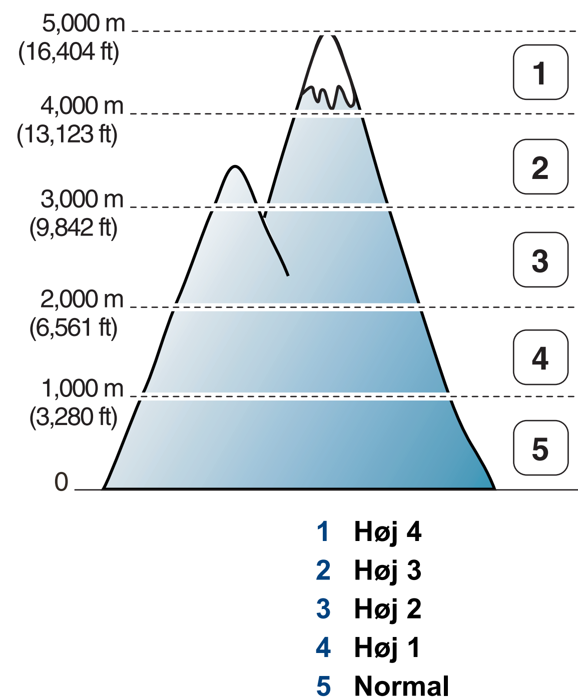


- Procedurerne i dette kapitel er hovedsageligt baseret på Windows 7.
- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

Højdejustering

Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, som bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. I det følgende beskrives det, hvordan du indstiller maskinen, så du får den bedste udskriftskvalitet.

Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i.



1 **Høj 4**
2 **Høj 3**
3 **Høj 2**
4 **Høj 1**
5 **Normal**

Du kan angive højdeværdien fra **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

- Windows- og Mac-brugere skal læse "Enhedsindstillinger" på side 257.



- Hvis maskinen er tilsluttet netværket, kan du indstille højden via SyncThru™ Web Service (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 250).
- Du kan også indstille højden under **Systemkonfig.** på maskinens display (se "Maskinens grundlæggende indstillinger" på side 38).

Lagring af e-mail-adresse



Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Du kan oprette et adressekartotek med de e-mail-adresser, du oftest bruger, via SyncThru™ Web Service og derefter angive en e-mail-adresse hurtigt og nemt ved at indtaste det nummer, e-mail-adressen har fået tildelt i adressekartoteket.

Lagring på din maskine

Hvis du vil scanne og sende et billede som en vedhæftet fil i en e-mail, skal du konfigurere e-mail-adressen ved hjælp af SyncThru™ Web Service.

1. Åbn SyncThru™ Web Service (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 250).
2. Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
3. Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klik på **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Vælg **Speed No.**, og angiv e-mail-adresse og faxnummer.



Hvis du skal angive SMB- eller FTP-serveroplysninger, skal du kontrollere SMB eller FTP og angive oplysningerne.

6. Klik på **Apply**.
7. Hvis du laver en gruppe, skal du klikke på **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Vælg **Speed No.**, og angiv **Group Name**.



Du kan nemt tilføje en individuel adresse, hvis du markerer **Yes** til **Add individual(s) after this group is created**.

9. Klik på **Apply**.

Lagring af e-mail-adresse

Søgning efter en e-mail-adresse

Systematisk søgning i hukommelsen

1 Vælg (scannen) > (**Address Book**) > **Søg og Send** > Vælg en adressegruppe > **Alle** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Adr.kartotek** > **E-mail** > **Vis liste** > **Individuel** eller **Gruppe**.

2 Søg gennem hele indekset i hukommelsen i numerisk rækkefølge, og vælg navn det navn og den adresse, du ønsker.

Søgning efter de første bogstaver i et navn

1 Vælg (scannen) på kontrolpanelet.

2 Tryk på (**Address Book**) > **Soeg&Send** > Vælg en adressegruppe > **ID** på kontrolpanelet.

3 Indtast de første bogstaver i det ønskede navn.

4 Tryk på pilene, indtil det ønskede navn og nummer vises.

Indtastning af forskellige tegn

Når du udfører forskellige opgaver, skal du muligvis skrive navne og numre. Når du f.eks. sætter maskinen op, skal du angive dit eget eller firmaets navn og faxnummeret. Når du gemmer faxnumre eller e-mail-adresser i hukommelsen, kan du evt. også angive de tilsvarende navne.

Indtastning af alfanumeriske tegn

Tryk på knappen, indtil det rigtige bogstav vises i displayet. Hvis du f.eks. vil indtaste bogstavet O, skal du trykke på 6, der er knappen med MNO. Hver gang du trykker på 6, viser displayet et nyt bogstav M, N, O, m, n, o og til sidst 6. Se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 205 for at finde det bogstav, du vil indtaste.



- Du kan indsætte et mellemrum ved at trykke på 1 to gange.
- Hvis du vil slette det sidste ciffer eller tegn, skal du trykke på venstre venstre/højre pileknap eller op-/nedpil.

Bogstaver og tal på taltastaturet



- Særlige tegnsæt kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Afhængigt at det job, du udfører, vises nogle af følgende tastværdier muligvis ikke.

Tast	Tildelte tal, bogstaver og tegn
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Indtastning af forskellige tegn

<table>
<tr><th>Tast</th><th>Tildelte tal, bogstaver og tegn</th></tr>
<tr><td>*</td><td>* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ]
(Disse symboler er tilgængelige, når du har angivet netværksgodkendelse)</td></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;
(Disse symboler er tilgængelige, når du har angivet netværksgodkendelse)</td></tr>
</table>

Konfiguration af faxadressebog

Du kan oprette et hurtignummer med de faxnumre, du oftest bruger, via SyncThru™ Web Service og derefter angive faxnumre hurtigt og nemt ved at indtaste de placeringsnummer, faxnumrene har fået tildelt i adressekartoteket.

Registrering af et hurtigopkaldsnummer

1 Vælg (fax) > (**Address Book**) > **Ny&Rediger** > **Hurtigopkald** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Adr.kartotek** > **Telefonbog** > **Vis liste** > **Individuel** > (indstillingerne) > **Tilføj**.

2 Indtast et hurtigopkaldsnummer, og tryk på **OK**.



Hvis det hurtigopkaldsnummer, du vælger, allerede er i brug, vises meddelelsen i displayet, så du kan ændre det. Hvis du vil begynde forfra med et andet hurtigopkaldsnummer, skal du trykke på (**Back**).

3 Indtast det ønskede navn, og tryk på **OK**.

4 Indtast det ønskede faxnummer, og tryk på **OK**.

5 Tryk på knappen (**Cancel** or **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Brug af hurtigopkaldsnumre

Når du bliver bedt om at indtaste et destinationsnummer, mens du er ved at sende en fax, skal du indtaste det hurtigopkaldsnummer, som du gemte det ønskede faxnummer under.



- Hvis hurtigopkaldsnummeret er på ét ciffer (0-9), skal du trykke på den tilsvarende taltast på taltastaturet og holde den nede i over to sekunder.
- Hvis hurtigopkaldsnummeret er på to eller tre cifre, skal du trykke på tasten eller tasterne med det eller de første cifre og derefter holde tasten med det sidste ciffer nede i over to sekunder.
- Du kan udskrive adressekartotekslisten ved at vælge (fax) > (**Address Book**) > **Uds.**.

Konfiguration af faxadressebog

Redigering af hurtigopkaldsnumre

1 Vælg (fax) > (**Address Book**) > **Ny&Rediger** > **Hurtigopkald** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Adr.kartotek** > **Telefonbog** > **Vis liste** > **Individuel**.

2 Indtast det hurtigopkaldsnummer, du vil redigere, og tryk på **OK**.

3 Ret navnet, og tryk på **OK**.

4 Ret faxnummeret, og tryk på **OK**.

5 Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Registrering af et gruppeopkaldsnummer

1 Vælg (fax) > (**Address Book**) > **Ny&Rediger** > **Gruppeopkald** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Adr.kartotek** > **Telefonbog** > **Vis liste** > **Gruppe** >

(indstillingerne) > **Tilføj**.

2 Indtast et gruppeopkaldsnummer, og tryk på **OK**.



Hvis det hurtigopkaldsnummer, du vælger, allerede er i brug, vises meddelelsen i displayet, så du kan ændre det. Hvis du vil begynde forfra med et andet hurtigopkaldsnummer, skal du trykke på (**Back**).

3 Søg ved at indtaste de første bogstaver i det hurtigopkaldsnavn, der skal anbringes i gruppen.

4 Vælg det ønskede navn og nummer, og tryk på **OK**.

5 Vælg **Ja**, når **Tilfoej?** vises.

6 Gentag trin 3, hvis du vil tilføje andre hurtigopkaldsnumre til gruppen.

7 Når du er færdig, skal du vælge **Nej**, når **Et andet nr.?** vises og trykker på **OK**.

8 Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Konfiguration af faxadressebog

Redigering af gruppeopkaldsnumre

1. Vælg (fax) > (**Address Book**) > **Ny&Rediger** > **Gruppeopkald** på kontrolpanelet.

   Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Adr.kartotek** > **Telefonbog** > **Vis liste** > **Gruppe**.

2. Indtast det gruppeopkaldsnummer, du vil redigere, og tryk derefter på **OK**.
3. Indtast et nyt hurtigopkaldsnummer, der skal tilføjes, og tryk på **OK**, hvorefter **Tilfoej?** vises.

   Indtast et hurtigopkaldsnummer, der er gemt i gruppen, og tryk på**OK**, hvorefter **Slettet** vises.

4. Tryk på **OK** for at tilføje eller slette nummeret.
5. Gentag trin 3 for at tilføje eller slette flere numre.
6. Vælg **Nej** ved **Et andet nr.?**, og tryk på **OK**.
7. Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Søgning efter en adresse i adressekartoteket

Du kan søge efter et nummer i hukommelsen på to måder. Du kan enten søge sekventielt fra A til Z, eller du kan søge ved at indtaste de første bogstaver i det navn, der hører til nummeret.

1. Vælg (fax) > (**Address Book**) > **Soeg&Ring op** > **Hurtigopkald** eller **Gruppeopkald** på kontrolpanelet.
2. Indtast **Alle** eller **ID**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på navnet og nummeret eller på den knap på piletasterne, som har det bogstav, du vil søge på.

   Hvis du fx vil finde navnet ”MOBILE”, skal du trykke på knappen **6**, der er tildelt bogstaverne ”MNO.”

4. Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Konfiguration af faxadressebog

Udskriver adressebog

Du kan kontrollere indstillingerne for (**Address Book**) ved at udskrive en liste.

1. Vælg (fax) > (**Address Book**) > **Udskriv** på kontrolpanelet.

2. Klik på **OK**.

   Maskinen begynder at udskrive.

Registrering af autoriserede brugere



Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Hvis din maskine er tilsluttet et netværk, og du har valgt de rigtige netværksparametre, kan du scanne og sende billeder over netværket. Hvis du vil sende et scannet billede via e-mail eller en netværksserver på en sikker måde, skal de godkendte brugeres kontooplysninger registreres på din lokale maskine via SyncThru™ Web Service.

1. Åbn SyncThru™ Web Service (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 250).
2. Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
3. Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klik på **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Vælg **Local Authentication** under **Authentication Method**, og klik på **Apply**.
6. Klik på **OK** i pop op-vinduet til bekræftelse.
7. Klik på **User Profile** > **Add**.
8. Angiv **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** og **Fax Number**.



Du kan nemt tilføje en individuel adresse, hvis du markerer **Yes** til **Add individual(s) after this group is created**.

9. Klik på **Apply**.



- Til grundlæggende funktioner henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende udskrivning" på side 53).
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Ændring af standardindstillingerne for udskrivning

1 Klik på menuen **Start** i Windows.

2 Vælg **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

3 Højreklik på maskinen.

4 Vælg **Udskriftsindstillinger**.



Hvis **Udskriftsindstillinger** har et ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er tilsluttet den valgte printer.

5 Rediger indstillingerne under de enkelte faner.

6 Tryk på **OK**.



Hvis du vil ændre indstillingerne for hvert udskriftjobbet, skal du ændre dem i **Udskriftsindstillinger**.

Indstilling af maskinen til standardmaskine

1 Klik på menuen **Start** i Windows.

2 Vælg **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

3 Vælg din maskine.

4 Højreklik på maskinen, og vælg **Benyt som standardprinter**.



Hvis **Udskriftsindstillinger** har et ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er tilsluttet den valgte printer.

Udskrivningsfunktioner

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner



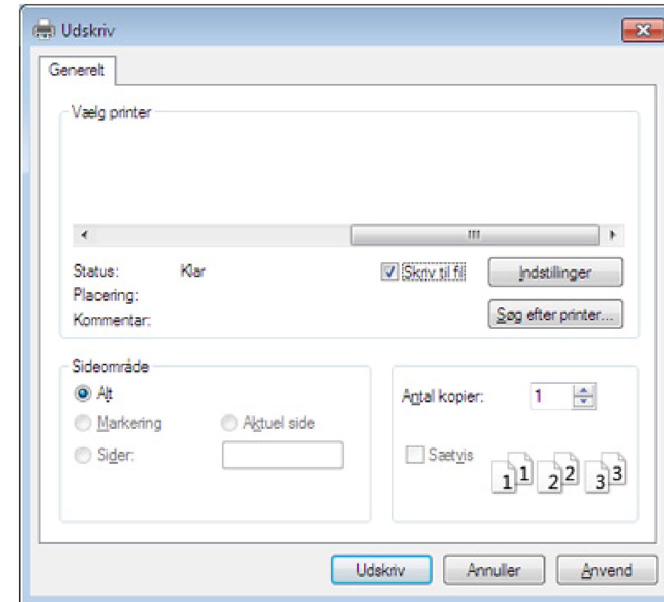
XPS-printerdriver: bruges til udskrivning af XPS-filformatet.

- Se "Funktioner pr. model" på side 8.
- XPS-printerdriveren kan kun installeres på Windows Vista-operativsystemet eller nyere.
- Installer valgfri hukommelse, når et XPS-job ikke udskrives, fordi printeren ikke har mere hukommelse.
- Til modeller, hvor der medfølger XPS-driver på software-cd'en:
  - Du kan installere XPS-printerdriveren, når du indsætter software-cd'en i dit cd-rom-drev. Når installationsvinduet vises, skal du vælge **Avanceret installation** > **Brugerdefineret installation**. Du kan vælge XPS-printerdriveren i vinduet **Vælg software og hjælpeprogrammer, der skal installeres**.
- Til modeller, hvor der medfølger XPS-driver fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Udskrivning til en fil (PRN)

Du kan få brug for at gemme udskriftsdataene som en fil.

1. Marker feltet **Skriv til fil** i vinduet **Udskriv**.



2. Klik på **Udskriv**.
3. Skriv destinationsstien og filnavnet, og klik derefter på **OK**.

   For eksempel **c:\Temp\filnavn**.



Hvis du kun skriver filnavnet, gemmes filen automatisk i **Dokumenter**, **Documents and Settings** eller **Brugere**. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

Udskrivningsfunktioner

Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Hvis du vil udnytte udskrivningsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingerne. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger.



- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen ? fra vinduet, eller tryk på **F1** på dit tastatur, og klik på en indstilling, du gerne vil vide mere om (se "Bruge Hjælp" på side 56).

Emne	Beskrivelse
Flere sider pr. ark	Vælger det antal sider, som du vil udskrive på ét enkelt ark papir. Hvis du vil udskrive mere end én side pr. ark, reduceres sidernes størrelse, og de arrangeres i den rækkefølge, du angiver. Du kan udskrive op til 16 sider på samme papir.
Posterudskrivning	Udskriver et enkeltsidet dokument på 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) eller 16 (Poster 4x4) ark papir med det formål at sætte siderne sammen, så de udgør ét dokument af plakatstørrelse. Vælg værdien for **Posteroverlapning**. Angiv **Posteroverlapning** i millimeter eller tommer ved at klikke på alternativknappen øverst til højre under fanen **Grundlæggende**, så det bliver nemmere at sætte arkene sammen bagefter.

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Brochureudskrivning[a]	Udskriver dokumentet på begge sider af papiret og arrangere siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure. • Du skal udskrive på medier i formatet Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio, hvis du vil oprette en brochure. • Indstillingen **Brochureudskrivning** er ikke tilgængelig for alle papirformater. Vælg den tilgængelige indstilling for papir**Størrelse** på fanen **Papir** for at se tilgængelige papirstørrelser. • Hvis du vælger et papirformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Vælg kun tilgængeligt papir (papir uden mærket ⚠ eller ⊗).
• **Dobbeltsidet udskrivning** • **Dobbeltsidet udskrivning (manuel)**[a]	Udskriv på begge sider af et ark papir (duplex). Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen. • Du kan bruge denne funktion sammen med papirstørrelserne Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio • Hvis maskinen ikke har en duplexenhed, skal du fuldføre udskriftsjobbet manuelt. Maskinen udskriver først hver anden side af dokumentet. En meddelelse vises derefter på computeren. • Funktionen **Spring tomme sider over** fungerer ikke, når du vælger duplexfunktionen.

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
• **Dobbeltsidet udskrivning** • **Dobbeltsidet udskrivning (manuel)**[a]	• **Printerstandard:** Hvis du vælger denne indstilling, afhænger denne funktion af de indstillinger, du har valgt på maskinens kontrolpanel. Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL/XPS-printerdriveren. • **Ingen:** Deaktiverer denne funktion. • **Lang led:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger. • **Kort led:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere. • **Omvendt dobbeltsidet udskrivning:** Vælg denne indstilling for at vende udskrivningsrækkefølgen ved duplexudskrivning. Denne indstilling er ikke tilgængelig, når du bruger **Dobbeltsidet udskrivning (manuel)**.
Papirindstillinger	Ændrer størrelsen af et dokument, så det bliver større eller mindre på den udskrevne side, ved at angive med hvilken procent dokumentet skal forstørres eller formindskes.
Vandmærke	Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du bruger den f.eks., når du vil have "**DRAFT**" eller "**CONFIDENTIAL**" skrevet diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument med store grå bogstaver.

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Vandmærke **(Oprettelse af et vandmærke)**	**a** Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b** Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærker** e vises. **c** Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet **Meddelelse i vandmærke**. Du kan indtaste op til 256 tegn. Teksten vises i eksempelvinduet.
Vandmærke **(Redigering af et vandmærke)**	**a** Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b** Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærker** e vises. **c** Vælg det vandmærke, du vil redigere, på listen **Aktuelle vandmærker**. Nu kan du ændre vandmærkets tekst og øvrige indstillinger. **d** Klik på **Opdater** for at gemme ændringerne. **e** Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
Vandmærke **(Sletning af et vandmærke)**	**a** Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b** Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærker** e vises. **c** Marker det vandmærke, du vil slette, på listen **Aktuelle vandmærker**, og klik på **Slet**. **d** Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
Overlay[a]	Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL/SPL-printerdriveren (se "Software" på side 8). Et overlay er tekst og/eller grafik, der er gemt på computerens harddisk i et særligt filformat, og som kan udskrives på alle dokumenter. Overlays benyttes ofte i stedet for brevpapir. I stedet for at bruge fortrykt brevpapir kan du oprette et overlay, der indeholder præcis de samme oplysninger som dit brevpapir. Hvis du vil udskrive et brev med dit selskabs brevhoved, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i maskinen: Udskriv blot brevhovedet som overlay på dokumentet. Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede. • Overlayet skal have samme format som det dokument, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke. • Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet på.

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Overlay[a] **(Oprettelse af et nyt sideoverlay)**	**a** Hvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. **b** Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Tekst**. Vinduet **Rediger overlay**. **c** Klik på **Rediger overlay** i vinduet **Rediger overlay**. **d** I vinduet **Gem som** skal du indtaste et navn på op til otte tegn i feltet **Filnavn**. Vælg destinationsstien, hvis der er behov for det (standard er C:\Formover). **e** Tryk på **gem**. Navnet vises i **Overlayliste**. **f** Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**. Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.
Overlay[a] **(Brug af et sideoverlay)**	**a** Klik på fanen **Avanceret**. **b** Markér det ønskede overlay på rullelisten **Tekst**. **c** Hvis den ønskede overlayfil ikke vises på rullelisten **Tekst**, skal du vælge **Rediger...** og klikke på **Indlæs**. Markér den overlayfil, du vil benytte. Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet **Åbn**. Klik på **Åbn**, når du har markeret filen. Filen vises i feltet **Overlayliste** og er tilgængelig for udskrivning. Vælg overlayet i feltet **Overlayliste**. **d** Markér om nødvendigt afkrydsningsfeltet **Bekræft sideoverlay ved udskrivning**. Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, der beder dig bekræfte, at du vil udskrive et overlay sammen med dokumentet. Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet. **e** Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
Overlay[a] **(Sletning af et sideoverlay)**	**a** Klik på fanen **Avanceret** i vinduet **Printing Preferences**. **b** Vælg **Rediger** på rullelisten **Tekst**. **c** Markér det overlay, du vil slette, i feltet **Overlayliste**. **d** Klik på **Slet**. **e** Klik på **Ja**, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen. **f** Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**. Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.

Emne	Beskrivelse
Print Mode	• Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du har installeret den ekstra masselagringsenhed (harddisk) (se "Variationsfunktion" på side 10). • Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen. • **Print Mode:** Standarden for **Print Mode** er **Normal**, dvs. udskrivning uden at gemme udskriftsfilen i hukommelsen. - **Almindeligt papir:** Denne tilstand udskriver uden at gemme dokumentet i den ekstra hukommelse. - **Kladde:** Denne tilstand er nyttig, når du udskriver mere end én kopi. Du kan udskrive én kopi for at undersøge den og derefter udskrive resten af kopierne senere. - **Fortrolig:** Denne tilstand bruges til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive. - **Gem:** Vælg denne indstilling for at gemme et dokument på masselagringsenheden (harddisken) uden at udskrive det. - **Gem og udskriv:** Denne tilstand bruges, når et dokument udskrives og lagres på samme tid. - **Spool:** Indstillingen kan være nyttig ved håndtering af store mængder data. Hvis du vælger denne indstilling, spooler printeren dokumentet til masselagringsenheden (harddisken), og udskriver derefter dokumentet fra køen på masselagringsenheden (harddisken), hvilket nedsætter computerens arbejdsmængde. - **Udskriftsplanlægning:** Vælg denne indstilling for at udskrive dokumentet på et bestemt tidspunkt. • **User ID:** Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet. • **Job Name:** Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet.
Jobkryptering	Krypterer først udskriftsdata og sender det derefter til maskinen. Denne funktion beskytter udskriftsoplysningerne, selv hvis dataene skulle blive opfanget på et netværk. Funktionen **Job Encryption** aktiveres kun, når masselagringsenheden (harddisken) er installeret. Masselagringsenheden (harddisken) bruges til at dekryptere udskriftsdataene (se "Variationsfunktion" på side 10).

a. Denne indstilling er ikke tilgængelig, når du bruger XPS-driver.

Udskrivningsfunktioner

Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram



- Direkte udskrivning Hjælpeprogram er muligvis ikke tilgængeligt, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.

Hvad er Direkte udskrivning Hjælpeprogram?

Direkte udskrivning Hjælpeprogram er et program, der sender PDF-filerne direkte til din maskine, uden at behøve at åbne filen.

Vælg **Avanceret installation** > **Brugerdefineret installation**, og marker dette program, når du installerer printerdriveren, hvis du vil installere dette program.



- Der skal være installeret en masselagringsenhed (harddisk) på maskinen, hvis du vil udskrive filer med dette program. (se "Variationsfunktion" på side 10).
- Du kan ikke udskrive PDF-filer, der er beskyttet. Deaktiver udskrivningsbeskyttelsesfunktionen, og prøv at udskrive igen.
- Du kan ikke udskrive PDF-filer, der er beskyttet af en adgangskode. Deaktiver adgangskodefunktionen, og prøv at udskrive igen.
- Hvorvidt en PDF-fil kan udskrives med programmet Direkte udskrivning Hjælpeprogram afhænger af, hvordan PDF-filen blev oprettet.
- Programmet Direkte udskrivning Hjælpeprogram understøtter PDF version 1.7 og ældre versioner. I forbindelse med nyere versioner skal du åbne filen for at udskrive den.

Udskrivning af

Du kan udskrive med Direkte udskrivning Hjælpeprogram på flere måder.

1. I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **Direkte udskrivning Hjælpeprogram** > **Direkte udskrivning Hjælpeprogram**.

   Vinduet Direkte udskrivning Hjælpeprogram vises.

2. Vælg din maskine på rullelisten **Vælg printer**, og klik på **Gennemse**.
3. Marker den fil, du ønsker at udskrive, og klik på **Åbn**.

   Filen føjes til afsnittet **Vælg filer**.

4. Tilpas maskinens indstillinger efter dine behov.
5. Klik på **Udskriv**. Den valgte PDF-fil sendes til maskinen.

Brug af genvejsmenuen

1. Højreklik på den PDF-fil, du vil udskrive, og vælg **Direkte udskrivning**.

   Vinduet Direkte udskrivning Hjælpeprogram vises med PDF-filen tilføjet.

2. Vælg den maskine, du vil benytte.
3. Tilpas maskinindstillingerne.
4. Klik på **Udskriv**. Den valgte PDF-fil sendes til maskinen.

Mac-udskrivning



Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Sådan udskriver du et dokument

Når du udskriver fra en Mac, skal du kontrollere indstillingerne for printerdriveren i alle de programmer, du bruger. Følg trinene nedenfor for at udskrive fra Mac:

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Document Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, skalering og andre indstillinger, og kontrollér, at maskinen er valgt. Tryk på **OK**.
4. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
5. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
6. Klik på **Print**.

Ændring af printerindstillinger

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger. Bortset fra navnet ligner printeregenskabsvinduet følgende.

Udskrivning af flere sider på et ark

Du kan udskrive mere end en side på et enkelt ark papir. Denne funktion giver dig mulighed for at udskrive kladder på en omkostningseffektiv måde.

1. Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**. Vælg det antal sider, du vil udskrive på et ark papir, på rullelisten **Pages per Sheet**.
3. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
4. Klik på **Print**.

   Maskinen udskriver derefter det valgte antal sider, som du vil udskrive, på ét ark papir.

Udskrivning på begge sider af papiret



Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Variationsfunktion" på side 10).

Før du påbegynder en duplexudskrivning, skal du bestemme, i hvilken side det endelige dokument skal bindes sammen. Indbindingsindstillingerne er:

- **Long-Edge Binding:** Denne indstilling giver det konventionelle layout, der anvendes i bogbinding.
- **Short-Edge Binding:** Denne indstilling er den type, der oftest bruges til kalendere.

1. Vælg **Print** i menuen **File** i dit Mac-program.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**.
3. Vælg en indbindingsretning under indstillingen **Two-Sided**.
4. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
5. Klik på **Print**. Printeren udskriver nu på begge sider af papiret.

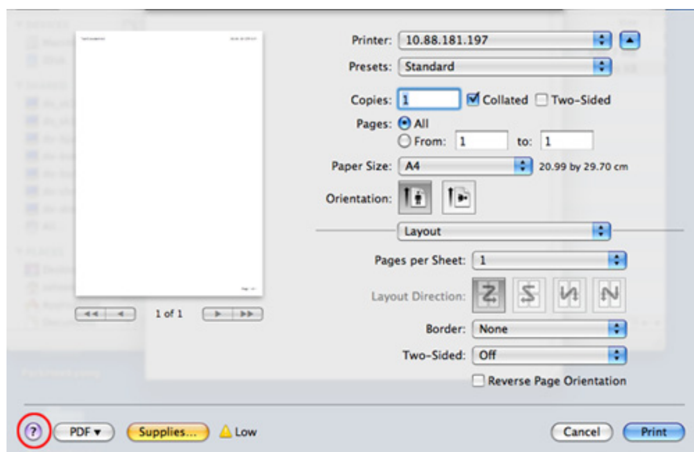
Udskrivningsfunktioner



Hvis du udskriver mere end 2 kopier, bliver den første og anden kopi muligvis udskrevet på det samme ark papir. Undgå at udskrive på begge sider af papiret, når du udskriver mere end 1 kopi.

Brug af Hjælp

Klik på spørgsmålstegnet nederst til venstre i vinduet, og klik på det emne, som du vil have oplysninger om. Der vises et pop op-vindue med oplysninger om den pågældende indstillings funktion, som findes i driveren.



Linux-udskrivning



Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Udskrivning fra programmer

Der er en lang række Linux-programmer, som gør det muligt at udskrive ved hjælp af CUPS (Common UNIX Printing System). Du kan udskrive på maskinen fra ethvert af disse programmer.

1. Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Print Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, og kontroller, at maskinen er valgt. Klik på **Apply**.
4. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
5. Vælg maskine til din udskrivning.
6. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.

7. Skift andre udskriftsindstillinger i hver enkelt fane, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **Print**.



Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lpr-udskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af ulige-lige.

Udskrivning af filer

Du kan udskrive mange forskellige typer filer på maskinen ved hjælp af CUPS-standarden – direkte fra kommandolinjen. CUPS lpr-hjælpeprogrammet giver dig mulighed for at gøre dette. Du kan udskrive disse filer vha. nedenstående kommandoformat.

“lp -d <printer name> -o <option> <file name>”

Se lp- eller lpr-man-siden i dit system for at få flere oplysninger.

Konfiguration af printeregenskaber

Du kan ændre standardindstillingerne for udskrivning eller tilslutningstype med udskrivningshjælpeprogrammet fra O/S.

1. Start hjælpeprogrammet **Udskrivning** (Gå til **System** > **Administration** > menuen **Udskrivning**, eller udfør kommandoen "**System-config-printer**" i terminalprogrammet).
2. Vælg din printer, og dobbeltklik på den.
3. Skift standardindstillinger for udskrivning eller tilslutningstype.
4. Klik på knappen **Apply**.

Scanningsfunktioner



- Til grundlæggende scanningsfunktioner, henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende scanning" på side 64).
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Den maksimale opløsning, der kan opnås, afhænger af forskellige faktorer, herunder indstillingerne for computerhastighed, tilgængelig diskplads, hukommelse, størrelsen på det billede, der scannes, og bitdybden. Afhængigt af systemet og hvad du scanner vil du derfor muligvis ikke kunne scanne ved visse opløsninger, især ved hjælp af forbedret dpi.

Grundlæggende scanningsmetode



Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 10).

Du kan scanne originalerne på maskinen via et USB-kabel eller netværket. Følgende metoder kan bruges til scanning af dokumenterne:

- **Scan til PC:** Scan originalerne fra kontrolpanelet. De scannede data gemmes derefter i mappen **Dokumenter** på de tilsluttede computere (se "Grundlæggende scanning" på side 64).
- **TWAIN:** TWAIN er et af de foruddefinerede programmer til billedbehandling. Når du scanner et billede, startes det valgte program, så du selv kan styre scanningsprocessen. Funktionen kan bruges sammen med en lokal forbindelse eller netværksforbindelse (se "Scanning fra et billedredigeringsprogram" på side 230).
- **Samsung Easy Document Creator:** Du kan bruge dette program til at scanne billeder eller dokumenter (se "Scanning med Samsung Easy Document Creator" på side 231).
- **WIA:** WIA er en forkortelse for Windows Images Acquisition. Hvis du vil have adgang til at bruge denne funktion, skal computeren være sluttet direkte til maskinen via et USB-kabel (se "Scanning ved brug af WIA-driveren" på side 230).
- **USB-hukommelse:** Du kan scanne et dokument og gemme det på en USB-hukommelsesenhed.
- **FTP/SMB:** Du kan scanne et billede og overføre det til en FTP/SMB-server (se "Scanning til FTP-/SMB-server" på side 229).

Scanningsfunktioner

Konfiguration af scanningsindstillinger på computeren



Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

1 Åbn **Samsung Easy Printer Manager** (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 255).

2 Vælg den relevante maskine under **Printerliste**.

3 Vælg menuen **Indstillinger for scanning til pc**.

4 Vælg den ønskede indstilling.

- **Scan aktivering:** Bestemmer, om scanning aktiveres på enheden eller ej.
- Fanen **Grundlæggende:** Indeholder indstillinger, der har relation til generel scanning og enheder.
- Fanen **Billede:** Indeholder indstillinger, der har relation til billedændring.

5 Tryk på **Gem** > **OK**.

Scanning fra en netværkstilsluttet maskine



Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 24).

Kontroller, at printerdriveren er installeret på computeren vha. software-cd'en, da printerdriveren indeholder scanningsprogrammet (se "Installere driveren lokalt" på side 30).

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

2 Vælg (**Scan**) > **Scan til pc** > **Netv.-pc** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Scan** > **Netv.-pc**.



Hvis meddelelsen **Ikke tilgængelig** vises, skal du kontrollere portforbindelsen.

3 Vælg dit registrerede computer-**ID**, og indtast om nødvendigt **Adg.kode**.

Scanningsfunktioner



- **ID** er det samme id som det registrerede scannings-id til **Samsung Easy Printer Manager** > Skift til avanceret tilstand > **Indstillinger for scanning til pc**.
- **Adgangskode** er det 4-cifrede tal, som er den registrerede adgangskode til **Samsung Easy Printer Manager** > Skift til avanceret tilstand > **Indstillinger for scanning til pc**.

4 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

5 Scanningen starter.



Det scannede billede gemmes under computerens **C:\Brugere\Brugernavn\Dokumenter**. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

Scanner til WSD

Scanner originalerne og gemmer de scannede data på den tilsluttede computer, hvis computeren understøtter WSD-funktionen (Web Service for Device). Hvis du vil bruge WSD-funktionen, skal du installere WSD-printerdriveren på din computer. I Windows 7 kan du installere WSD-driveren med **Kontrolpanel** > **Enheder og printere** > **Tilføj en printer**. Klik på **Tilføj en netværksprinter** fra guiden.



- Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- WSD-funktionen fungerer kun sammen med Windows Vista® eller en nyere version på en WSD-kompatibel computer.
- Følgende installationstrin er baseret på en Windows 7-computer.

Installation af en WSD-printerdriver

1 Vælg **Start** > **Kontrolpanel** > **Enheder og printere** > **Tilføj en printer**.

2 Klik på **Tilføj netværksprinter, trådløs printer eller Bluetooth-printer** fra guiden.

3 Vælg den printer, du vil bruge, på listen over printere, og klik derefter på **Næste**.



- IP adressen for WSD-printeren er http://IP address/ws/ (f.eks.: http://111.111.111.111/ws/).
- Hvis der ikke vises en WSD-printer på listen, skal du klikke på **Den printer, jeg søger efter, findes ikke på listen** > **Tilføj en printer ved hjælp af TCP/IP-adresse eller værtsnavn** og vælge **Enheden Webtjenester** fra **Enhedstype**. Angiv derefter printerens IP-adresse.

4 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Scanning ved hjælp af WSD-funktionen

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

2 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

3 Vælg (**Scan**) > **Scan til WSD** på kontrolpanelet.



Hvis meddelelsen **Ikke tilgængelig** vises, skal du kontrollere portforbindelsen. Du kan også kontrollere, at printerdriveren til WSD er korrekt installeret.

4 Vælg din computers navn fra **WSD Pc-liste**.

5 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

6 Scanningen starter.

Scanning til FTP-/SMB-server


Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Oprettelse af en FTP-/SMB-server

1. Åbn SyncThru™ Web Service (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 250).
2. Vælg **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Marker afkrydsningsfeltet ud for **Add FTP** eller **Add SMB**.
4. Indtast IP-adressen som decimaler adskilt af punktummer eller som et værtsnavn.
5. Indtast serverens portnummer som et tal mellem 1 og 65535.
6. Marker afkrydsningsfeltet ud for **Anonymous**, så tillader serveren adgang for uautoriserede personer.
7. Indtast logonnavnet og adgangskoden.
8. Indtast domænenavne, hvis din server er tilsluttet et bestemt domæne. Ellers skal du blot indtaste det computernavn, som er registreret på SMB-serveren.
9. Angiv stien til lagring af det scannede billede.



- Mappen, hvor det scannede billede skal gemmes, skal oprettes i roden.
- Mappeegenskaberne skal indstilles som et share.
- Dit brugernavn skal have læseadgang og skriveadgang i mappen.

10. Tryk på **Apply**.

Scanning og afsendelse til FTP-/SMB-server

1. Maskinen skal have forbindelse til et netværk.
2. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).
3. Vælg (scan) > **Scan til SMB** eller **Scan til FTP** på kontrolpanelet.

   Eller vælg **Scan** > **SMB** eller **FTP**.
4. Vælg det ønskede server- og scanningsformat.
5. Maskinen begynder at scanne, og sender derefter filen til den angivne server.

Scanningsfunktioner

Scanning fra et billedredigeringsprogram

Du kan scanne og importere dokumenter i billedredigeringssoftware, f.eks. Adobe Photoshop, hvis softwaren er TWAIN-kompatibel. Følg trinene nedenfor for at scanne med TWAIN-kompatibelt software:

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).
3. Åbn et program, f.eks. Adobe Photoshop.
4. Klik på **Filer** > **Importer**, og vælg scannerenheden.
5. Angiv scanningsindstillingerne.
6. Scan og gem det scannede billede.

Scanning ved brug af WIA-driveren

Maskinen understøtter WIA-driveren (Windows Image Acquisition) til scanning af billeder. WIA er en af de standardkomponenter, der leveres af Microsoft Windows 7, og som fungerer sammen med digitale kameraer og scannere. I modsætning til TWAIN-driveren, giver WIA-driveren dig mulighed for at scanne og nemt justere billeder uden brug af yderligere software:



WIA-driveren fungerer kun på Windows OS (ikke understøttet på Windows 2000) med en USB-port.

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).
3. Klik på **Start** > **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Enheder og printere**.
4. Højreklik på enhedsdriverikonet i **Printere og faxenhede** > **Start søgning**.
5. Programmet **Ny scanning** vises.

6 Vælg dine scanningsindstillinger, og klik på **Eksempel** for at se, hvordan indstillingerne påvirker billedet.

7 Scan og gem det scannede billede.

Scanning med Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator er et program, der kan hjælpe brugere med at scanne, kompilere og gemme dokumenter i mange formater, herunder .epub-formatet.

Vi anbefaler anvendelse af scanningsfunktionerne i programmet Samsung Easy Document Creator, som leveres i den medfølgende software-cd.



- Kun tilgængeligt for brugere af Windows-operativsystemer.
- Windows XP eller nyere og Internet Explorer 6.0 eller nyere er minimumkravet for Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator installeres automatisk, når du installerer maskinens software (se "Brug af Samsung Easy Document Creator" på side 254).

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).

2 I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle programmer**.

- I Windows 8 under **Charms(Amuletter)** skal du vælge **Søg** > **Apps(App)**.

3 Klik på **Samsung Printers**, og start **Samsung Easy Document Creator**.

Klik på **Scan** ( ) på startskærmen.

4 Vælg typen af scanning eller en foretrukken type, og klik derefter på **Start**.

5 Foretag justeringer af billedet (**Scanningsindstillinger** og **Flere indstillinger**).

6 Klik på **Scan** for at scanne et endeligt billede, eller klik på **Forscan** for at hente et andet billede til gennemsyn.

7 Vælg **Gem på placering**, **Send til e-mail** eller **Send til socialt netværk**.

8 Klik på **Gem** (gemmer en scanning), **Send** (sender en scanning via e-mail) eller **Del** (overfører).



Hvis der er plads på glaspladen, kan der scannes flere elementer på én gang. Brug funktionen til at oprette områder til flere valg.

Scanningsfunktioner

Mac-scanning

Scanning fra en USB-tilsluttet maskine

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).
3. Start **Applications**, og klik på **Image Capture**.



Hvis meddelelsen **No Image Capture device connected** vises, skal du tage USB-kablet ud og sætte det i igen. Hvis problemet fortsætter – se Hjælp til **Image Capture**.

4. Vælg den ønskede indstilling.
5. Scan og gem det scannede billede.



Hvis scanning ikke fungerer i **Image Capture**, skal du opdatere Mac OS til den nyeste version.

Scanning fra en netværkstilsluttet maskine



Kun netværksmodeller eller trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 8).

1. Maskinen skal have forbindelse til et netværk.
2. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49).
3. Start **Applications**, og klik på **Image Capture**.
4. Følg trinene nedenfor i henhold til din OS-version.
   - Til 10.5
     - Klik på **Devices** > **Browse Devices** på menulinjen.
     - Kontroller, at afkrydsningsfeltet **Connected** er markeret ud for maskinen i **Bonjour Devices**.
   - Når det gælder 10.6-10.8 herunder, skal du vælge enheden under **SHARED**.
5. Angiv scanningsindstillingerne for dette program.
6. Scan og gem det scannede billede.

Scanningsfunktioner



- Hvis scanning ikke fungerer i Image Capture, skal du opdatere Mac OS til den nyeste version.
- Yderligere oplysninger finder du i Hjælp til **Image Capture**.
- Du kan også scanne med et TWAIN-kompatibelt program, f.eks. Adobe Photoshop.
- Du kan scanne vha. Samsung Scanningsassistent-softwaren. Åbn mappen **Applications** > mappen **Samsung** > **Samsung Scanningsassistent**.

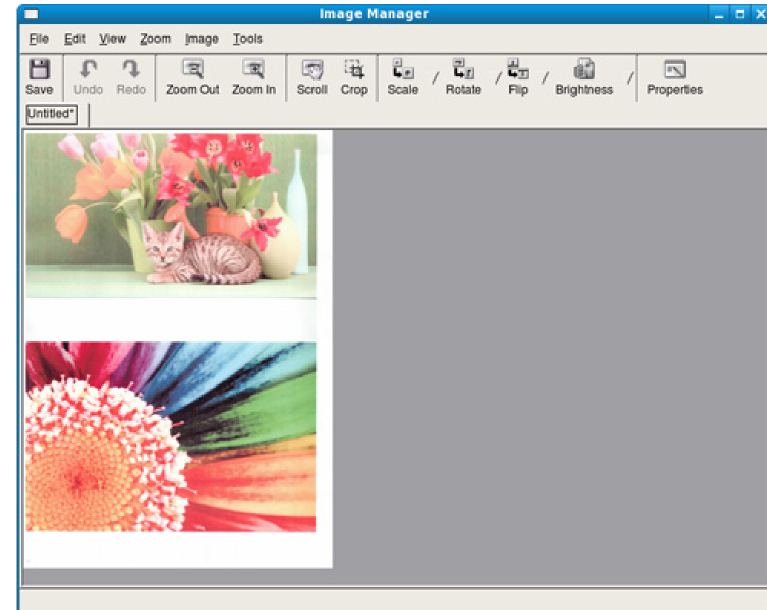
Linux-scanning

Scanning

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Start et scanningsprogram, f.eks. **xsane** eller Enkel scan (Hvis dette ikke er installeret, skal du installere det for at kunne benytte scanningsfunktionerne).
3. Vælg din enhed på listen, og angiv de scanningsindstillinger, du vil benytte.
4. Klik på knappen **Scan**.

Redigering af et billede med Image Manager

Vinduet Image Manager indeholder menukommandoer og værktøjer til at redigere det scannede billede.



Faxfunktioner



- Til grundlæggende faxfunktioner, henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende faxning" på side 65).
- Denne funktion understøttes ikke for M207x series (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 25).

Automatisk genopkald

Når det nummer, du har ringet til, er optaget, eller der ikke er noget svar, når du sender en fax, kalder maskinen automatisk nummeret igen. Genopkaldstiden afhænger af landets fabriksstandardindstilling.

Når **Prøv genopkald igen?** vises i displayet, skal du trykke på knappen (**Start**) for at ringe op til nummeret igen med det samme. Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**), hvis du vil afbryde det automatiske genopkald.

Ændring af tidsintervallet mellem genopkald og antallet af genopkaldsforsøg.

1. Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Afsendelse** på kontrolpanelet.
2. Vælg efter ønske **Antal genopkald** eller **Genopkaldsperiode**.
3. Vælg den ønskede indstilling.

Genopkald til faxnummeret

1. Tryk på knappen (**Redial/Pause**) på kontrolpanelet.
2. Vælg det ønskede faxnummer.

   Ti nyligt sendte faxnumre med ti modtagne opkalds-id'er vises.
3. Når originalen er lagt i dokumentføderen, begynder maskinen automatisk at sende.

   Hvis der ligger en original på scannerglaspladen, skal du vælge **Ja** for at lægge endnu en side i maskinen. Læg endnu en original i, og tryk på **OK**. Når du er færdig, skal du vælge **Nej**, når **En ny side?** vises.

Bekræftelse af en transmission

Når den sidste side i originalen er afsendt korrekt, bipper maskinen og vender tilbage til klar-tilstand.

Hvis der opstår fejl under afsendelsen, vises der en fejlmeddelelse i displayet. Hvis du får en fejlmeddelelse, skal du trykke på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at slette meddelelsen og prøve at sende faxen igen.

Faxfunktioner



Maskinen kan indstilles til at udskrive en bekræftelsesrapport, hver gang den har afsluttet afsendelsen af en fax. Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Afsendelse** > **Fax bekræft.** på kontrolpanelet.

Afsendelse af en fax fra computeren



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Du kan sende en fax fra computeren uden at gå hen til maskinen.

Hvis du vil sende en fax fra computeren, skal programmet **Samsung Network PC Fax** være installeret. Dette program installeres, når du installerer printerdriveren.

1 Åbn det dokument, der skal sendes.

2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.

Vinduet **Udskriv** åbnes. Afhængig af programmet kan udseendet variere en smule.

3 Vælg **Samsung Network PC Fax** i vinduet **Udskriv**

4 Klik på **Udskriv** eller **OK**.

5 Indtast modtagernes numre, og vælg indstillingen



Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.

6 Klik på **Send**.

Udskydelse af en faxtransmission

Du kan indstille maskinen, så den sender en fax på et senere tidspunkt, hvor du ikke selv er til stede. Du kan ikke sende en farvefax ved hjælp af denne funktion.

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.

2 Tryk på (fax) på kontrolpanelet.

3 Juster indstillingerne for opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes.

4 Tryk på (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Forsinket afsendelse** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Fax** > **Forsinket send** > **Til** .

5 Indtast nummeret på modtagerfaxmaskinen, og tryk på **OK**.

6 Der vises en meddelelse i displayet, hvor du bliver bedt om at indtaste endnu et faxnummer for at afsende dokumentet.

7 Hvis du vil indtaste flere faxnumre, skal du trykke på **OK**, når **Ja** fremhæves og gentage trin 5.



- Du kan indtaste op til 10 destinationer.
- Når du først har indtastet et gruppeopkaldsnummer, er det derefter ikke muligt at indtaste et andet gruppeopkaldsnummer.

8 Indtast jobnavnet og klokkeslættet.



Hvis du angiver et klokkeslæt, der ligger før det nuværende tidspunkt, sendes faxen på dette klokkeslæt den efterfølgende dag.

9 Originalen scannes ind i hukommelsen, før den sendes.

Maskinen vender tilbage til klar-tilstand. Der vises en meddelelse i displayet om, at maskinen befinder sig i klar-tilstand, og at den er indstillet til at sende en udskudt fax.



Du kan kontrollere listen over afsluttede udskriftsjob.

Tryk på (**Menu**) > **Systemkonfig.** > **Rapport** > **Planlagte job** på kontrolpanelet.

Sådan tilføjer du dokumenter til en reserveret fax

1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.

2 Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Tilfoej side** på kontrolpanelet.

3 Vælg faxjobbet, og tryk på **OK**.

Når du er færdig, skal du vælge **Nej**, når **En ny side?** vises. Maskinen scanner originalen ind i hukommelsen.

4 Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Faxfunktioner

Annullering af et reserveret faxjob

1. Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Annuller job** på kontrolpanelet.
2. Vælg det ønskede faxjob, og tryk på **OK**.
3. Tryk på **OK**, når **Ja** fremhæves.

   Den valgte fax slettes fra hukommelsen.
4. Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Afsendelse af en prioriteret fax

Denne funktion bruges, når en fax med høj prioritet skal sendes før reserverede handlinger. Originalen scannes ind i hukommelsen og sendes, umiddelbart efter at den igangværende handling er afsluttet.

1. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
2. Tryk på **(Fax)** > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Prior. afsend.** på kontrolpanelet.

   Eller vælg **Fax** > **Prioriteret afsendelse** > **Til** .
3. Indtast destinationsfaxnummeret, og tryk på **OK**.
4. Indtast jobnavnet, og tryk på **OK**.
5. Hvis der ligger en original på scannerglaspladen, skal du vælge **Ja** for at lægge endnu en side i maskinen. Læg endnu en original i, og tryk på **OK**.

   Når du er færdig, skal du vælge **Nej**, når **En ny side?** vises.

   Maskinen begynder at scanne og sende en fax til destinationerne.

Faxfunktioner

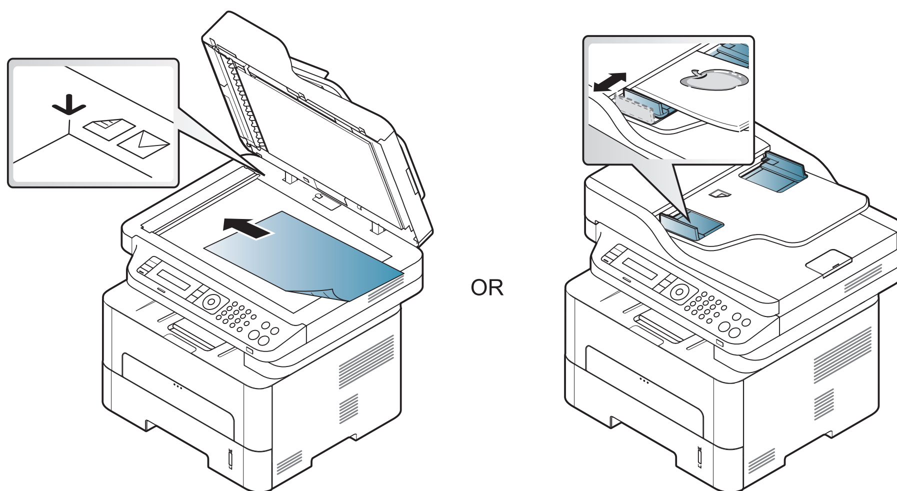
Videresendelse af en sendt fax til en anden destination

Du kan indstille maskinen til at videresende den afsendte fax til en anden destination med en fax. Hvis du er væk fra kontoret, men skal modtage faxen, kan denne funktion være nyttig.



- Selvom du har sendt eller modtaget en farvefax, videresendes data i gråtoner.

1 Anbring et enkelt dokument (se "Placering af originaler" på side 49).



2 Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Videresend** > **Videresend til fax** > **Til** på kontrolpanelet.



Videresend-indstillingerne er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen eller valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 10).

3 Indtast destinationsfaxnummeret, e-mail-adressen eller serveradressen, og tryk på **OK**.

4 Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Alle efterfølgende faxer, der sendes, vil blive videresendt til den angivne faxmaskine.

Videresendelse af en modtaget fax

Du kan indstille maskinen til at videresende den modtagne fax til en anden destination med en fax eller en pc. Hvis du er væk fra kontoret, men skal modtage faxen, kan denne funktion være nyttig.



Selvom du har sendt eller modtaget en farvefax, videresendes data i gråtoner.

Faxfunktioner

1 Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Modt. videres.** > **Videresend til fax** eller **Videre til pc** > **Til** på kontrolpanelet.



Videresend-indstillingerne er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen eller valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 10).

2 Hvis maskinen skal indstilles til at udskrive en fax, når videresendelsen af faxen er udført, skal du vælge **Vid.send&Udskriv**.

3 Indtast destinationsfaxnummeret, e-mail-adressen eller serveradressen, og tryk på **OK**.

4 Indtast starttidspunktet, og tryk på **OK**.

5 Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Alle efterfølgende faxer, der sendes, vil blive videresendt til den angivne faxmaskine.

Modtagelse af en fax fra computeren



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Hvis du vil bruge denne funktion, skal du konfigurere indstillingen på kontrolpanelet:

  Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Modt. videres.** > **Videre til pc** > **Til** på kontrolpanelet.

  Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Faxkonfiguration** > **Videresend** > **Pc** > **Til**.

1 Åbn Samsung Easy Printer Manager.

2 Vælg den relevante maskine under **Printerliste**.

3 Vælg menuen **Fax til pc-indstillinger**.

4 Brug **Aktiver faxmodtagelse fra enhed** til at ændre faxindstillingerne.

- **Billedtype:** Konverter de modtagede faxer til PDF eller TIFF.
- **Lagringssted:** Vælg den placering, hvor de konverterede faxer skal gemmes.
- **Præfiks:** Vælg præfiks.

Faxfunktioner

- **Udskriv modtaget fax:** Indstiller udskrivningsoplysninger for den modtagne fax, når du har modtaget faxen.
- **Giv mig besked, når fuldført:** Angiv for at vise pop op-vinduet med besked om, at der er modtaget en fax.
- **Åbn med standardprogrammet:** Når du har modtaget faxen, skal du åbne den med standardprogrammet.
- **Intet:** Efter modtagelse af en fax underretter maskinen ikke brugeren, og programmet åbnes heller ikke.

5 Tryk på **Gem** > **OK**.

Ændring af modtagetilstande

1 Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Modtagelse** > **Modtagetilstand** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Standardindstilling** > **Faxstandard** > **Fælles** > **Modtagetilstand**.

2 Vælg den ønskede indstilling.

- **Fax:** Besvarer et indgående faxopkald og skifter straks til faxmodtagelsestilstanden.
- **Tlf.:** Modtager en fax ved at trykke på (**On Hook Dial**) og derefter på knappen (**Start**).
- **Svar/Fax:** Bruges, når der er en telefonsvarer sluttet til maskinen. Maskinen besvarer et indgående opkald, og den der ringer op, kan efterlade en meddelelse på telefonsvareren. Hvis faxmaskinen registrerer en faxtone på linjen, skifter maskinen automatisk til faxtilstand for at modtage faxen.



Hvis du vil bruge tilstanden **Svar/Fax**, skal du sætte en telefonsvarer i EXT-stikket bag på maskinen.

- **DRPD:** Du kan modtage et opkald ved hjælp af DRPD-funktionen (Distinctive Ring Pattern Detection). Distinctive Ring er en tjeneste, der leveres af telefonselskaberne, og som giver en bruger mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare flere forskellige telefonnumre. Se "Modtagelse af faxer i DRPD-tilstand" på side 241, hvis du ønsker yderligere oplysninger.



Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.

3 Klik på **OK**.

4 Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Faxfunktioner

Manuel modtagelse i telefontilstand

Du kan modtage et faxopkald ved at trykke på knappen (**On Hook Dial**) og derefter trykke på (**Start**), når du hører en faxtone.

Modtagelse i telefonsvarer/faxtilstand

Hvis du vil bruge denne tilstand, skal der sluttes en telefonsvarer til EXT-stikket på bagsiden af maskinen. Hvis den, der ringer, efterlader en besked, gemmer telefonsvareren beskeden. Hvis maskinen registrerer en faxtone på linjen, begynder den automatisk at modtage faxen.



- Hvis du har indstillet din maskine til denne tilstand, og din telefonsvarer er slukket, eller der ikke er sluttet nogen telefonsvarer til EXT-stikket, skifter maskinen automatisk til faxtilstand efter et foruddefineret antal ringetoner.
- Hvis du selv har indstillet antal ring på telefonsvareren, skal du indstille maskinen til at besvare indgående opkald ved første ring.
- Hvis maskinen er i telefontilstand, skal du trække telefonsvarerens strømkabel ud eller slukke telefonsvareren sammen med faxmaskinen. Ellers vil den udgående meddelelse fra telefonsvareren forstyrre telefonsamtalen.

Modtage faxer med en lokaltelefon

Når du bruger en lokaltelefon, der er sluttet til EXT-stikket, .kan du modtage en fax fra en person, du taler med på lokaltelefonen, uden at gå til faxmaskinen.

Når du modtager et opkald på lokaltelefonen og hører faxtoner, skal du trykke på tasterne ***9*** på lokaltelefonen. Maskinen modtager derefter faxen.

9 er den eksterne modtagekode, maskinen leveres med fra fabrikken. Den første og sidste stjerne er faste, men du kan ændre det midterste tal.



Når du taler i den telefon, der er sluttet til EXT-stikke, er kopi- og scanningsfunktionerne ikke tilgængelige.

Modtagelse af faxer i DRPD-tilstand

Distinctive Ring er en tjeneste, der leveres af telefonselskaberne, og som giver en bruger mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare flere forskellige telefonnumre. Denne funktion bruges ofte af svartjenester, der besvarer telefoner for mange forskellige kunder, og som derfor har behov for at vide, hvilket nummer en given person ringer fra, for at kunne besvare opkaldet korrekt.

Faxfunktioner



Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.

1. Vælg (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Modtagelse** > **DRPD-tilstand** > **Ventering** på kontrolpanelet.

   Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Standardindstilling** > **Faxstandard** > **Fælles** > **Modtagetilstand DRPD**.

2. Ring til dit faxnummer fra en anden telefon.

3. Undlad at besvare opkaldet, når maskinen begynder at ringe. Maskinen skal registrere adskillige ring for at lære mønstret.

   Når maskinen kan genkende sekvensen, vises shows **Gennemført DRPD-konfig.**. Hvis opsætningen af DRPD mislykkes, vises**Fejl DRPD-opkald**.

4. Tryk på **OK**, når DRPD vises, og begynd forfra fra trin 2.



- DRPD-funktionen skal opsættes igen, hvis du tildeler faxnummeret igen eller slutter maskinen til en anden telefonlinje.
- Når DRPD-funktionen er opsat, skal du ringe dit faxnummer op igen for at bekræfte, at maskinen svarer med en faxtone. Derefter skal du sørge for, at der ringes op til et andet nummer, som er registreret på samme linje, så du er sikker på, at opkaldet dirigeres videre til den lokaltelefon eller telefonsvarer, der er sat i EXT-stikket.

Modtagelse i sikker modtagetilstand



Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Du kan få brug for at hindre uvedkommende personers adgang til de faxer, du modtager. Hvis du slår sikker modtagetilstand til, gemmes alle indgående faxer i hukommelsen. Du kan udskrive indgående faxer ved at indtaste adgangskoden.



Hvis du vil bruge den sikre modtagetilstand, skal du aktivere menuen fra (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Sikker modt.** på kontrolpanelet.

Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Faxkonfiguration** > **Sikker modt.**.

Udskrivning af modtagne faxer

1 Vælg (fax) > (**Menu**) > **Faxfunktion** > **Sikker modtagelse** > **Udskriv** på kontrolpanelet.

   Eller vælg **Opsætning** > **Maskinkonfiguration** > **Nste** > **Faxkonfiguration** > **Sikker modt.** > **Uds.** .

2 Indtast en firecifret adgangskode, og tryk på **OK**.

3 Maskinen udskriver alle faxer, der er gemt i hukommelsen.

Modtagelse af faxer i hukommelsen

Da maskinen er en multitaskingenhed, kan den modtage faxer, samtidig med at den kopierer eller udskriver. Hvis du modtager en fax, mens du kopierer eller udskriver, gemmer maskinen den indgående fax i hukommelsen. Så snart kopieringen eller udskrivningen er afsluttet, udskriver maskinen automatisk faxerne.



Hvis en fax modtages og udskrives, kan andre kopierings- og udskriftsjob ikke behandles på samme tid.

Automatisk udskrivning af en rapport over afsendte faxer

Du kan indstille maskinen, så der udskrives en rapport med detaljerede oplysninger om de foregående 50 transmissioner, bl.a. klokkeslæt og dato.

1 Tryk på (fax) > (**Menu**) > **Faxkonfiguration** > **Autorapport** > **Til** på kontrolpanelet.

2 Tryk på (**Cancel** eller **Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Brug af funktioner til delt mappe

Denne funktion gør det muligt at bruge maskinens hukommelse som en delt mappe. Fordelen ved denne funktion er, at du nemt kan bruge den delte mappe via computervinduet.



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Du kan bruge denne funktion i modeller, som har en masselagringsenhed (se "Variationsfunktion" på side 10).
- Administratoren kan indstille id'et og adgangskoden for at begrænse brugerens adgang og også angive det maksimale antal samtidige brugere.

Oprettelse af en delt mappe

1. Åbn vinduet Windows Stifinder på computeren.
2. Indtast printerens **\\[ip-adresse]** (f.eks.: \\169.254.133.42) i adressefeltet, og tryk på tasten Enter, eller klik på **Kør**.
3. Opret en ny mappe i biblioteket **nfsroot**.

Brug af den delte mappe

Du kan bruge den delte mappe på præcis samme måde som med den normale computer. Opret, rediger og slet mappen eller filen, som var det en almindelig Windows-mappe. Du kan også gemme de scannede data i den delte mappe. Du kan udskrive filer, der er gemt i en delt mappe, direkte. Du kan udskrive TIFF-, BMP-, JPEG- og PRN-filer.

Brug af funktioner til hukommelse/harddisk



Du kan bruge denne funktion i modeller, som har en masselagringsenhed (harddisk) eller hukommelse (se "Variationsfunktion" på side 10).

Konfiguration af ekstra hukommelse

Fra printerdriveren

Når den ekstra hukommelse er installeret, kan du bruge avancerede udskriftsfunktioner, f.eks. udskrive et job til korrektur og angive udskrivning af et privat job i vinduet **Udskriv**. Vælg **Egenskaber** eller **Preference**, og konfigurer udskrivningstilstanden.

Fra kontrolpanelet

Hvis din maskine har hukommelse eller harddisk som ekstraudstyr, kan du få adgang til disse funktioner gennem knappen (**Menu**) > **Systemkonfig.** > **Jobhåndtering**.

- **Aktivt job:** Alle udskriftsjob, der venter på at blive udskrevet, optræder i køen for aktive job i den rækkefølge, som du har sendt dem til printeren i. Du kan slette et job fra køen, før det udskrives, eller rykke et job op, så det udskrives tidligere.
- **TO prk. job:** Du kan vælge at generere filnavnet, inden du fortsætter med jobbet via den valgfrie hukommelse. Hvis den valgfrie hukommelse allerede har det samme navn, kan du omdøbe eller overskrive den, når du indtaster et nyt filnavn.
- **Gemt job:** Du kan udskrive eller slette et gemt job.

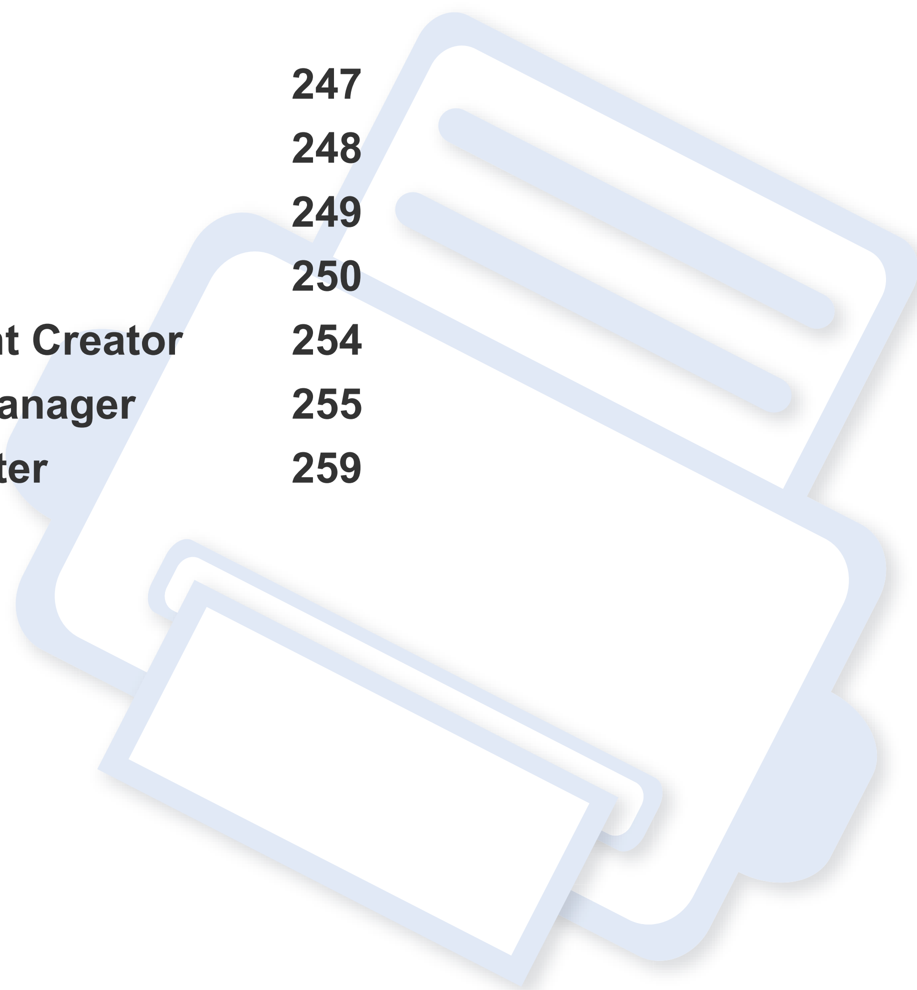


- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Når du har installeret harddisken, kan du også udskrive de foruddefinerede dokumentskabeloner med knappen (**Menu**) > **Systemkonfig.** > **Formularmenu**.



5. Nyttige administrationsværktøjer

I dette kapitel beskrives de administrationsværktøjer, der medfølger, for at du kan udnytte maskinen fuldt ud.



Easy Capture Manager



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 8).

Hent skærmbilledet, og start Easy Capture Manager ved blot at trykke på tasten Print Screen. Nu kan du let udskrive skærmbilledet, som er hentet eller redigeret.

Samsung AnyWeb Print



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Mac OS (se "Software" på side 8).

Dette værktøj kan tage en kopi af, vise eksempler på samt fjerne og udskrive Windows Internet Explorer-sider meget nemmere, end hvis du bruger det almindelige program. Klik på **Start** > **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** for at få et link til webstedet, hvorfra værktøjet kan hentes.

Easy Eco Driver



- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 8).

Med Easy Eco Driver kan du anvende miljøfunktioner for at spare papir og toner før udskrivning. For at anvende dette program, **Start Easy Eco Driver before printing job** skal afkrydsningsfeltet i printerindstillingerne være markeret.

Easy Eco Driver giver dig også mulighed for enkel redigering, f.eks. fjerne billeder og tekster, ændre skrifttyper m.m. Du kan gemme ofte anvendte indstillinger som en forudindstilling.

Sådan gør du:

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Udskriv dokumentet.

   Et vindue åbnes.
3. Vælg de indstillinger, du vil anvende på dokumentet.

   Du kan se eksempelvisningen af de anvendte funktioner.
4. Klik på **Udskriv**.

Brug af SyncThru™ Web Service



- Til SyncThru™ Web Service kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Beskrivelsen af SyncThru™ Web Service i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Kun netværksmodel (se "Software" på side 8).

Adgang til SyncThru™ Web Service

1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

Indtast printerens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2 Maskinens integrerede websted åbnes.

Sådan logger du på SyncThru™ Web Service

Inden du konfigurerer indstillinger i SyncThru™ Web Service, skal du logge på som administrator. Du kan stadig bruge SyncThru™ Web Service uden at logge på, men du har ikke adgang til fanen **Settings** og fanen **Security**.

1 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

2 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Brug af SyncThru™ Web Service

Oversigt over SyncThru™ Web Service

Information Settings Security Maintenance



Nogle faner vises muligvis ikke, afhængigt af din model.

Fanen Information

Under denne fane får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan f.eks. kontrollere resterende toner. Du kan også udskrive rapporter.

- **Active Alerts:** Viser de advarsler, der er opstået i maskinen, og hvor alvorlige de er.
- **Supplies:** Viser hvor mange sider der er blevet udskrevet og den mængde toner, der er tilbage i tonerpatronen.
- **Usage Counters:** Viser forbrugstallet.
- **Current Settings:** Viser oplysninger om maskinen og netværket.
- **Print information:** Udskriver rapporter, som f.eks. systemrelaterede rapporter, e-mail-adresse- og skrifttyperapporter.

Fanen Settings

Under denne fane kan du indstille konfigurationer leveret af maskinen og netværket. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- Fanen **Machine Settings:** Konfigurerer maskinens indstillinger.
- Fanen **Network Settings:** Viser indstillinger for netværksmiljøet. Indstiller f.eks. TCP/IP og netværksprotokoller.

Fanen Security

Under denne fane kan du indstille oplysninger om system- og netværkssikkerhed. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- **System Security:** Indstiller systemadministratoroplysninger og aktiverer eller deaktiverer maskinfunktioner.
- **Network Security:** Angiver indstillinger for HTTP'er, IPSec, IPv4/IPv6-filtrering, 802.1 x og godkendelsesservere.
- **User Access Control:** Klassificerer brugerne i forskellige grupper alt efter hver enkelt brugers rolle. Den enkelte brugers tilladelse, godkendelse og regnskab bliver styret af gruppens rolledefinition.

Fanen Maintenance

Under denne fane kan du vedligeholde maskinen ved at opgradere firmware og angive kontaktoplysninger for afsendelse af e-mails. Du kan også oprette forbindelse til Samsungs websted eller hente drivere ved at vælge menuen **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Opdater maskinens firmware.
- **Contact Information:** Viser kontaktoplysningerne.
- **Link:** Viser links til nyttige websteder, hvor du kan hente eller kontrollere oplysninger.

Konfiguration af e-mail-underretninger

Du kan modtage e-mail om maskinens status ved at vælge denne indstilling. Ved at angive oplysninger, som f.eks. IP-adresse, værtsnavn, e-mail-adresse og SMTP-server, sender maskinen automatisk status (mangel på tonerpatron eller maskinfejl) til en bestemt persons e-mail. Denne indstilling bruges muligvis oftere af en maskinadministrator.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2 Maskinens integrerede websted åbnes.

3 Under fanen **Settings** skal du vælge **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Hvis du ikke har konfigureret det udgående servermiljø, skal du gå til **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** for at konfigurere netværksmiljøet, inden du indstiller e-mail-beskeder.

4 Marker afkrydsningsfeltet **Enable** for at bruge **E-mail Notification**.

5 Klik på knappen **Add** for at tilføje bruger til e-mail-beskeder.

Indstil modtagernavnet og e-mail-adresse(r) med beskedpunkter, du vil modtage en meddelelse om.

6 Klik på **Apply**.



Hvis firewall’en aktiveres, sendes e-mailen muligvis ikke korrekt. I det tilfælde skal du kontakte en netværksadministrator.

Brug af SyncThru™ Web Service

Angivelse af systemadministratoroplysninger

Denne indstilling er nødvendig for at bruge indstillingen for e-mail-beskeder.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

1. Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

   Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

2. Maskinens integrerede websted åbnes.

3. Under fanen **Security** skal du vælge **System Security** > **System Administrator**

4. Skriv navnet på administratoren samt telefonnummer, placering og e-mail-adresse.

5. Klik på **Apply**.

Brug af Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator er et program, der kan hjælpe brugere med at scanne, kompilere og gemme dokumenter i mange formater, herunder .epub-formatet. Disse dokumenter kan deles via websteder til sociale netværk eller fax. Om du er studerende, der har brug for at organisere materiale fra biblioteket, eller hjemmegående, der deler scannede billeder fra fødselsdagen sidste år, så kan Samsung Easy Document Creator give dig de nødvendigt værktøjer.

Samsung Easy Document Creator indeholder nedenstående:

- **Billedscanning:** Bruges til scanning af et enkelt eller flere billeder.
- **Dokumentscanning:** Bruges til scanning af dokumenter med tekst eller tekst og billeder.
- **Tekstkonvertering:** Bruges til scanning af dokumenter, der skal gemmes i et redigerbart tekstformat.
- **Bogscanning:** Bruges til scanning af bøger med glaspladescanneren.
- **Overførsel til socialt netværk:** Gør det nemt og hurtigt at overføre scannede billeder eller eksisterende filer til en lang række sociale netværk.
- Konvertering til e-bog**:** Gør det muligt at scanne flere dokumenter som én e-bog eller konvertere eksisterende filer til e-bogformat.
- **Plug-in:** Scan, fax, og konverter til E-Bog direkte fra Microsoft Office.



Klik på **Hjælp** ( )-knappen fra vinduet, og klik på en hvilken som helst indstilling, som du vil vide mere om.

Brug af Samsung Easy Printer Manager



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 8).
- Kun tilgængelig for brugere af Mac OS (se "Software" på side 8).
- Windows, Internet Explorer 6.0 eller nyere kræves som minimum til Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager er et program, der samler alle Samsung-maskinindstillinger ét sted. Samsung Easy Printer Manager kombinerer enhedsindstillinger, udskrivningsmiljøer, indstillinger/handlinger og opstart. Med alle disse funktioner samlet på ét sted kan du nemt og bekvemt få det optimale ud af din Samsung-maskine. Samsung Easy Printer Manager giver brugeren valget mellem to forskellige brugergrænseflader: den grundlæggende og den avancerede brugergrænseflade. Du kan nemt skifte mellem de to grænseflader: blot et enkelt tryk på en knap.

Beskrivelse af Samsung Easy Printer Manager

Sådan åbnes programmet:

I Windows,

Vælg **Start** > **Programmer** eller **Alle Programmer** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

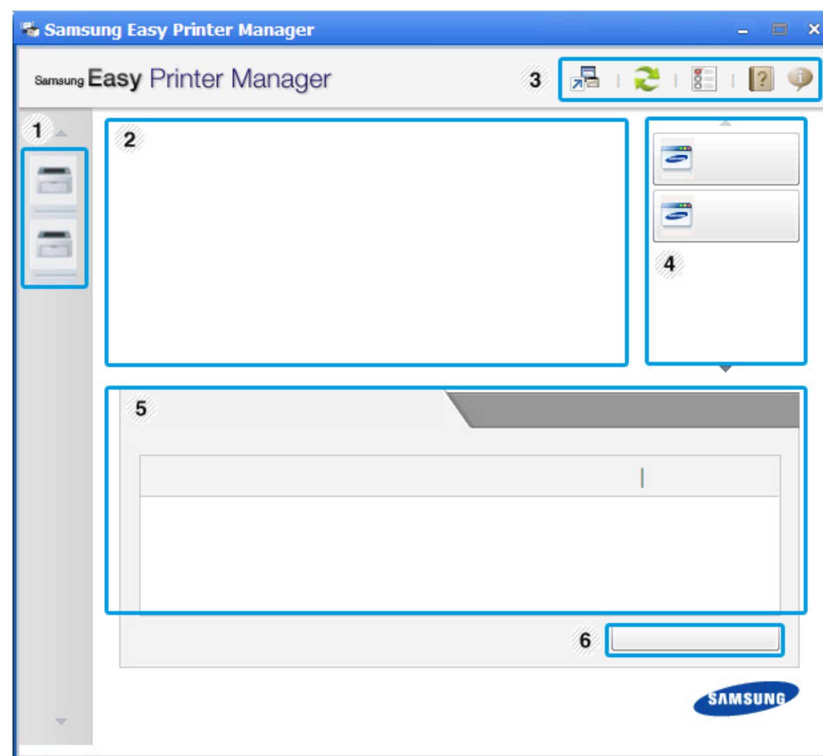
I Mac,

Åbn mappen **Applications** > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Grænsefladen Samsung Easy Printer Manager består af flere grundlæggende afsnit, som er beskrevet i følgende tabel:



Skærmbilledet kan variere afhængigt af det benyttede operativsystem.



Brug af Samsung Easy Printer Manager

1	Printerliste	Printerlisten viser de printere, som er installeret på din computer og de netværksprintere, som er tilføjet af netværksregistrering (kun Windows).
2	Printeroplysninger	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens modelnavn, IP-adresse (eller portnavn) og maskinens status. Du kan få vist online**Brugervejledning**. **Knappen Fejlfinding:** Ved tryk på denne knap åbnes **Fejlfindingsguide**, når der opstår en fejl. Du kan åbne det relevante afsnit direkte i brugerhåndbogen.
3	Programoplysninger	Indeholder links til at skifte til de avancerede indstillinger, præferencer, hjælp og Om. Knappen bruges til at skifte til **brugergrænsefladen med avancerede indstillinger** (se "Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger" på side 257).
4	Hurtiglinks	Viser **Hurtige links** til maskinspecifikke funktioner. Dette afsnit indeholder desuden links til programmer i avancerede indstillinger. Hvis du forbinder din maskine til et netværk, aktiveres ikonet SyncThru™ Web Service.
5	Indholdsområde	Viser oplysninger om den valgte maskine, det aktuelle tonerniveau og papir. Oplysningerne varierer afhængigt af den valgte maskine. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
6	Start Bestille forbrugsstoffer	Klik på knappen **Rækkefølge** fra vinduet til bestilling af forbrugsstoffer. Du kan bestille nye tonerpatroner online.



Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.

Brug af Samsung Easy Printer Manager

Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger

Den avancerede brugergrænseflade er beregnet til den person, som administrerer netværket og maskinerne.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

Enhedsindstillinger

Du kan konfigurere diverse maskinindstillinger såsom maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk og udskrivningsoplysninger.

Indstillinger for scanning til pc

Denne menu indeholder indstillinger til oprettelse eller sletning af profiler for scanning til pc.

- **Scan aktivering:** Bestemmer, om scanning aktiveres på enheden eller ej.
- Fanen **Grundlæggende:** Indeholder indstillinger, der har relation til generel scanning og enheder.
- Fanen **Billede:** Indeholder indstillinger, der har relation til billedændring.

Fax til pc-indstillinger

Denne menu indeholder indstillinger, der har relation til den valgte enheds grundlæggende faxfunktion.

- **Deaktiver:** Hvis **Deaktiver** er slået **Til**, vil indgående faxer ikke bliver modtaget på denne enhed.
- **Aktiver faxmodtagelse fra enhed:** Aktiverer faxning på enheden og giver mulighed for angivelse af flere indstillinger.

Advarselsindstillinger (kun Windows)

Denne menu indeholder indstillinger for advarsler om fejl.

- **Printeradvarsel:** Indholder indstillinger for, hvornår der modtages advarsler.
- **E-mail-alarm:** Indeholder indstillinger for modtagelse af advarsler via e-mail.
- **Advarselshistorik:** Indeholder en historik over enheds- og tonerrelaterede advarsler.

Jobregnskab

Giver mulighed for at søge i kvoteoplysninger for den angivne jobregnskabsbruger. Disse kvoteoplysninger kan oprettes og anvendes på enheder ved hjælpe af jobregnskabsoftware, såsom SyncThru™- eller CounThru™-administrationssoftware.

Brug af Status for Samsung-printer

Status for Samsung-printer er et program, der overvåger og giver dig besked om maskinens status.



- Vinduet Status for Samsung-printer og dets indhold, som det vises i brugerhåndbogen til softwaren, kan være anderledes end på den printer eller i det operativsystem, du bruger.
- Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen (se "Specifikationer" på side 107).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 8).

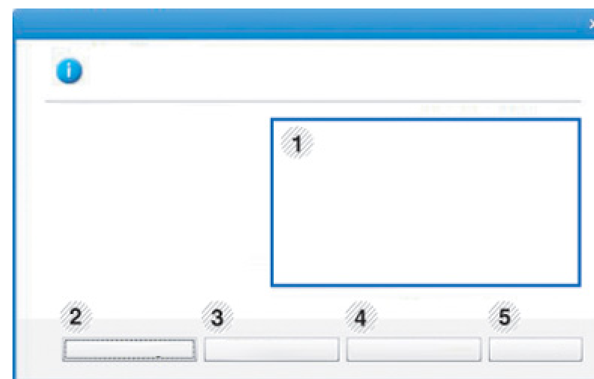
Oversigt over Status for Samsung-printer

Hvis der opstår en fejl, kan du undersøge den fra Status for Samsung-printer. Status for Samsung-printer installeres automatisk, når du installerer maskinens software.

Status for Samsung-printer kan også startes manuelt. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Grundlæggende** > knappen **Printerstatus**.

Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

Ikon	Betydning	Beskrivelse
	Normal	Maskinen er i klartilstand, og der er ingen fejl eller advarsler.
	Advarsel	Maskinen er i en tilstand, hvor der snart kan opstå en fejl. Det kan f.eks. være statussen Lavt tonerniveau, som kan føre til statussen Toneren er tom.
	Fejl	Der er opstået mindst én fejl i maskinen.



1	**Tonerniveau**	Du kan få vist, hvor meget toner der er tilbage i hver tonerpatron. Maskinen og antallet af tonerpatroner kan være anderledes end i vinduet vist herover, alt efter hvilken maskine du bruger. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
2	**Indstilling**	Du kan angive indstillinger, der har relation til advarsler for udskriftsjob.

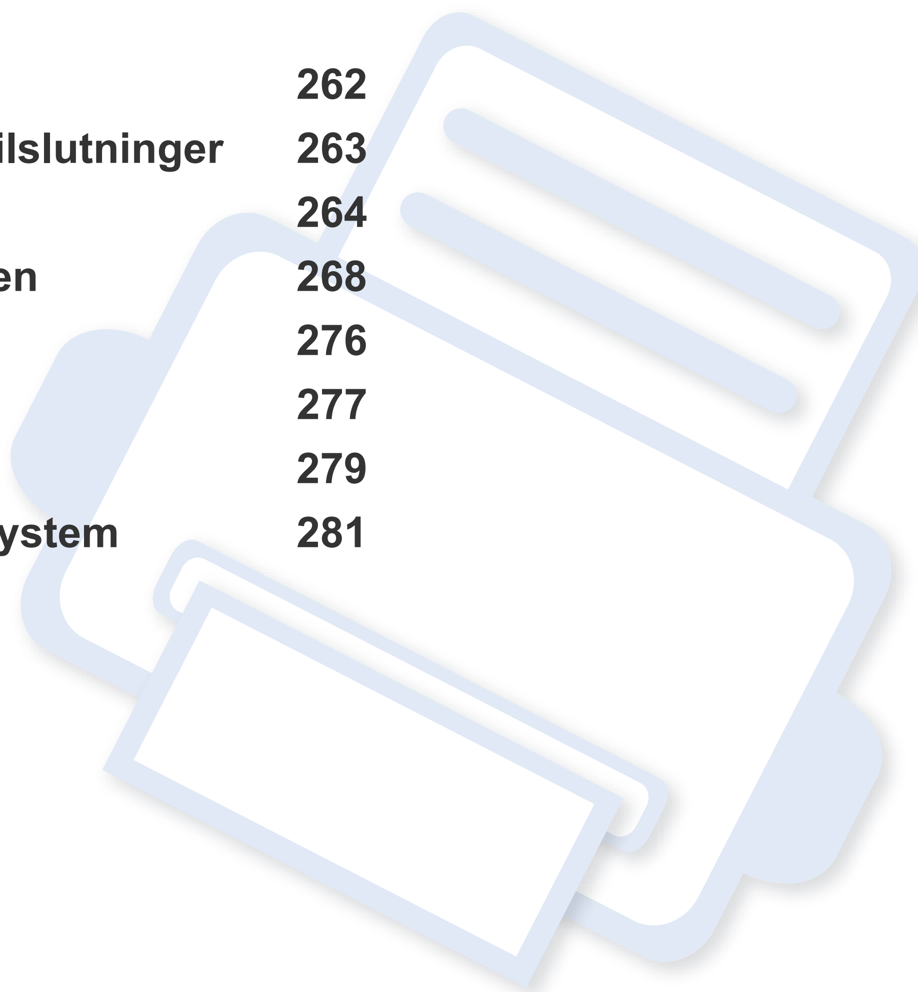
Brug af Status for Samsung-printer

3	**Bestil forbrugsstoffer**	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
4	**Br'ugerhåndbog**	Du kan få vist onlineBr'ugerhåndbog. Ved tryk på denne knap åbnes **Fejlfindingsguide**, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
5	**Luk**	Luk vinduet.



6. Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.



Problemer med papirindføring

Tilstand	Løsningsforslag
Papirstop under udskrivning.	Afhjælp papirstoppet.
Papirarkene hænger sammen.	• Kontrollér bakkens maksimale papirkapacitet. • Kontrollér, at du benytter en korrekt papirtype. • Fjern papiret fra bakken, og bøj og luft papiret. • Fugtige omgivelser kan medføre, at papirarkene hænger sammen.
Der kan ikke indføres flere sider i maskinen på én gang.	Der er muligvis forskellige typer papir i bakken. Ilæg kun papir af samme type, størrelse og vægt.
Papiret indføres ikke i maskinen.	• Fjern eventuelle forhindringer fra maskinen. • Papiret er ikke lagt korrekt i maskinen. Fjern papiret fra bakken, og ilæg det korrekt. • Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. • Papiret er for tykt. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.
Der opstår hele tiden papirstop.	• Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. Hvis du udskriver på særlige udskriftsmaterialer, skal du bruge bakken til den manuelle arkføder. • Der bruges en forkert type papir. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine. • Der kan være papirrester inde i maskinen. Åbn frontdækslet, og fjern resterne.
Konvolutter vrides eller indføres forkert i maskinen.	Sørg for, at papirstyrene støder helt op til begge sider af konvolutterne.

Problemer med strøm- og kabeltilslutninger

Strøm

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen får ingen strøm, **eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.**	• Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har knappen ⏻ (**Power/Wakeup**) på kontrolpanelet, skal du trykke på den. • Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen.

Udskrivningsproblemer

<table>
<tr><th>Tilstand</th><th>Mulig årsag</th><th>Løsningsforslag</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Maskinen udskriver ikke.</td><td>Maskinen får ingen strøm.</td><td>Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har knappen (Power/ Wakeup) på kontrolpanelet, skal du trykke på den.</td></tr>
<tr><td>Maskinen er ikke valgt som standardmaskine.</td><td>Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Undersøg maskinen for følgende:
• Dækslet er ikke lukket. Luk dækslet.
• Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet (se "Udbedre papirstop" på side 94).
• Der mangler papir i printeren. Ilæg papir (se "Ilægning af papir i bakken" på side 41).
• Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76).
• Kontroller, at beskyttelsesdækslet og arkene er fjernet fra tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76).
Hvis der opstår en systemfejl, skal du kontakte en servicerepræsentant.</td></tr>
<tr><td>Kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.</td><td>Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen (se "Set bagfra" på side 24).</td></tr>
<tr><td>Kablet mellem computeren og maskinen er beskadiget.</td><td>Slut eventuelt kablet til en anden computer, der fungerer korrekt, og udskriv et job. Du kan også forsøge med et andet maskinkabel.</td></tr>
<tr><td>Portindstillingen er forkert.</td><td>Kontroller printerindstillingerne i Windows for at sikre, at udskriftsjobbet sendes til den korrekte port. Hvis computeren har mere end én port, skal du kontrollere, at maskinen er sluttet til den korrekte port.</td></tr>
</table>

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen kan være forkert konfigureret.	Kontroller **Udskriftsindstillinger** for at sikre, at udskriftsindstillingerne er korrekte.
	Printerdriveren er muligvis forkert installeret.	Afinstaller og geninstaller maskinens driver.
	Der er opstået en funktionsfejl i maskinen.	Se i displayet på kontrolpanelet, om der er opstået en systemfejl. Kontakt en servicetekniker.
	Dokumentet er så stort, at der ikke er tilstrækkelig plads på computerens harddisk til at åbne udskriftsjobbet.	Skaf mere plads på harddisken, og udskriv dokumentet igen.
	Udbakken er fuld.	Når papiret er fjernet fra udbakken, genoptager maskinen udskrivningen.
Maskinen vælger papir fra den forkerte papirkilde.	Den papirindstilling, der blev valgt under **Udskriftsindstillinger**, kan være forkert.	I mange programmer findes papirkildevalget under fanen **Papir** i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55). Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 56).
Et udskriftsjob behandles meget langsomt.	Jobbet kan være meget komplekst.	Gør siden mindre kompleks, eller juster indstillingerne for udskriftskvaliteten.
Halvdelen af siden er blank.	Indstillingen for papirretningen kan være forkert.	Skift papirretning i programmet (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55). Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 56).
	Papirformatet og indstillingerne for papirformatet stemmer ikke overens.	Kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med papiret i bakken. Eller kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig.	Maskinens kabel sidder løst eller er defekt.	Tag maskinens kabel ud, og slut det til igen. Prøv at udskrive et job, du tidligere har udskrevet uden problemer. Hvis du har mulighed for det, kan du tilslutte kablet og maskinen til en anden computer og udskrive et job. Endelig kan du prøve med et nyt maskinkabel.
	Der er valgt en forkert printerdriver.	Kontrollér programmets menu for printervalg for at sikre, at din maskine er valgt.
	Der er funktionsfejl i programmet.	Prøv at udskrive et job fra et andet program.
	Der er funktionsfejl i operativsystemet.	Afslut Windows, og genstart computeren. Sluk maskinen, og tænd den igen.
Der udskrives sider, men de er tomme.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	Fordel eventuelt toneren i patronen. Udskift eventuelt tonerpatronen. • Se "Fordele toner" på side 74. • Se "Tonerpatron" på side 76.
	Filen kan indeholde blanke sider.	Kontrollér, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat-produkterne.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver **Udskriv som billede** fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Udskriftskvaliteten for fotografier er ikke god. Billederne er ikke klare.	Opløsningen for fotografiet er meget lav.	Reducer fotografiets størrelse. Hvis du forstørrer fotografiet i programmet, reduceres opløsningen.

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Før udskrivning udskiller maskinen dampe i nærheden af udbakken.	Brug af fugtigt papir kan forårsage dampe under udskrivning.	Dette er ikke noget problem. Fortsæt med udskrivningen.
Maskinen udskriver ikke på papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir.	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Vælg den korrekte papirstørrelse i **Brugerdefineret** under fanen **Papir** i **Udskriftsindstillinger** ("Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).
Det udskrevne faktureringspapir er krøllet.	Indstillingen for papirtype er forkert.	Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir** og angiv typen til **Tykt papir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).

Problemer med udskriftskvaliteten

Hvis den indvendige del af maskinen er snavset, eller hvis papiret er indført forkert, kan det forringe udskriftskvaliteten. Se i tabellen nedenfor, hvordan du kan løse problemet.

Tilstand	Løsningsforslag
Lys eller falmet udskrift AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Hvis der er en lodret hvid stribe eller et falmet område på siden, er der kun lidt toner tilbage. Bestil en ny tonerpatron (se "Tonerpatron" på side 76). • Papiret overholder muligvis ikke de angivne specifikationer. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. • Hvis hele siden er lys, er opløsningsindstillingen indstillet for lavt, eller indstillingen Tonerbesparelse er aktiveret. Juster udskriftsopløsningen, og deaktiver Tonerbesparelse. Se hjælpeskærmen til printerdriveren. • En kombination af falmede og udtværede udskrifter kan betyde, at tonerpatronen trænger til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). • LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Udskriften på den øverste halvdel af papiret er lysere end på resten af papiret AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	**Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.** • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Genbrugt** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Tonerpletter	• Papiret overholder muligvis ikke specifikationerne. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. • Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). • Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker (se "Rengøre maskinen" på side 80).
Udfald	Hvis der opstår falmede, ofte runde, områder tilfældigt rundt om på siden: • Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen. • Papiret har muligvis et ujævnt fugtindhold, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke. • Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirmærke. • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir** og angiv typen til **Tykt papir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Hvide pletter	Hvis der er hvide pletter på siden: • Papiret er for groft, og en hel del snavs fra papiret falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). • Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette linjer	Hvis der forekommer sorte, lodrette striber på siden: • Tonerpatronens overflade (tromledelen) inden i maskinen er sandsynligvis ridset. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Tonerpatron" på side 76). Hvis der er lodrette hvide striber på siden: • LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Farvet eller sort baggrund	Hvis baggrundsskyggen bliver uacceptabel: • Skift til en lettere type papir. • Kontrollér de omgivende forhold: Meget tørre forhold eller en høj luftfugtighed (højere end 80 % relativ fugtighed) kan øge mængden af baggrundsskygge. • Udskift den gamle tonerpatron med en ny (se "Tonerpatron" på side 76). • Fordel toneren grundigt i patronen (se "Fordele toner" på side 74).
Tonerudtværing	• Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Tonerpatron" på side 76).

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette gentagne defekter	Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller: • Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du fortsat oplever problemet, skal du fjerne tonerpatronen og installere en ny (se "Tonerpatron" på side 76). • Der er muligvis kommet toner på dele af maskinen. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider. • Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.
Spredte baggrundspletter	Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften. • Papiret kan være for fugtigt. Gentag udskrivningen på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed. • Hvis der forekommer spredt baggrundsmisfarvning på en konvolut, kan du ændre udskriftslayoutet, så du ikke udskriver i områder af konvolutten, hvor der er overliggende sammenføjninger på bagsiden. Udskrivning hen over sammenføjninger kan give problemer. Eller vælg **Tykt papir** i vinduet **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55). • Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, kan du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55). Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten. • Hvis du bruger en ny tonerpatron, skal du fordele toneren først (se "Fordele toner" på side 74).

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Der er tonerpartikles omkring tegn med Fed og billeder	Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir. • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Genbrugt** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55). • Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten.
Misdannede tegn	• Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir.
Skrå skrift	• Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Kontrollér, at styrene ikke er for tæt på eller for løse mod papirstakken.

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Krøller eller bølger	• Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papiret til at krølle. • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
Folder eller bukninger	• Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
Bagsiden af udskrifterne er snavset	• Kontrollér, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80).

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Helt farvede eller helt sorte sider	• Tonerpatronen er muligvis ikke installeret korrekt. Tag patronen ud, og sæt den i igen. • Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Tonerpatron" på side 76). • Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Løs toner	• Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80). • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny (se "Tonerpatron" på side 76). Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Blanke områder i tegnene	Blanke områder i tegnene er utrykte områder inde i dele af tegn, der burde være helt sorte: • Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Tag papiret ud, og vend det om. • Papiret overholder muligvis ikke papirspecifikationerne.

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Vandrette striber	Hvis der forekommer vandrette parallelle striber eller udtværinger: • Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen. • Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Tonerpatron" på side 76). Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Krøl	Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i maskinen: • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken. • Skift papirindstilling for printeren, og forsøg igen. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Papir**, og angiv typen til **Tyndt papir** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 55).
• Et ukendt billede vises gentagne gange på nogle få ark • Løs toner • Der forekommer lys udskrift eller forurening	Maskinen bruges sandsynligvis i en højde på 1.000 m eller derover. Denne højde kan påvirke udskriftskvaliteten med f.eks. løs toner eller lys billedgengivelse. Rediger højdeindstillingen på maskinen (se "Højdejustering" på side 202).

Kopieringsproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Kopierne er for lyse eller for mørke.	Juster kopiens mørkhed for at gøre baggrunden på kopierne lysere eller mørkere (se "Ændring af indstillingerne for hver kopi" på side 60).
Der forekommer udtværinger, striber, mærker eller pletter på kopierne.	• Hvis der er fejl på originalen, skal du bruge mørkhed i kopifunktion for at gøre baggrunden på kopierne lysere. • Hvis der ikke er nogen defekter på originalen, skal du rengøre scannerenheden (se "Rengøring af scannerenheden" på side 84).
Kopiens indhold er skævt.	• Sørg for, at originalen flugter med registreringsstyret. • Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 80).
Der udskrives tomme sider.	Sørg for, at originalen vender forsiden nedad på scannerglaspladen eller forsiden opad i dokumentføderen. Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Trykket tværes nemt af kopien.	• Udskift papiret i papirbakken med papir fra en ny pakke. • I områder med høj luftfugtighed må papiret ikke efterlades i maskinen i længere perioder.
Der opstår hyppige papirstop.	• Luft papiret, og vend det i bakken. Udskift papiret i bakken. Kontroller/juster evt. papirstyrene. • Kontroller, at papiret er den rigtige type og vægt (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109). • Undersøg maskinen for kopipapir eller papirstykker, efter du har afhjulpet papirstop.
Tonerpatronen udskriver færre kopier end forventet, før den løber tør for toner.	• Originalerne indeholder muligvis billeder, farvede felter eller tykke streger. Originalerne kan f.eks. være formularer, nyhedsbreve, bøger eller andre dokumenter, der bruger mere toner. • Scannerlåget er muligvis åbent, mens der kopieres. • Sluk maskinen, og tænd den igen.

Scanningsproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Scanneren fungerer ikke.	• Kontroller, at den original, du vil scanne, er anbragt med den trykte side nedad på scannerglaspladen eller med den trykte side opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 49). • Der er muligvis ikke tilstrækkelig hukommelse til at behandle det dokument, du vil scanne. Prøv forscanningsfunktionen for at se, om den virker. Prøv at reducere scanningens opløsningsgrad. • Kontroller, at maskinens printerkabel er korrekt tilsluttet. • Kontroller, at printerkablet ikke er defekt. Udskift kablet med et, du ved, er i orden. Udskift eventuelt kablet. • Kontrollér, at scanneren er konfigureret korrekt. Kontroller scanningsindstillingen i SmarThru Office eller i det program, du vil bruge, for at sikre dig, at scannerjobbet bliver sendt til den rigtige port (f.eks. USB001).
Enheden scanner meget langsomt.	• Kontrollér, om maskinen udskriver de data, den modtager. Hvis dette er tilfældet, kan du scanne dokumentet, når de modtagne data er udskrevet. • Grafik scannes langsommere end tekst. • Kommunikationshastigheden er langsommere i scanningstilstand, pga. den store mængde hukommelse, der er nødvendig for at analysere og gengive det scannede billede. Indstil computeren til ECP-printertilstand ved hjælp af BIOS-indstillingerne. Dette vil øge hastigheden. Du kan finde oplysninger om, hvordan du indstiller BIOS, i brugervejledningen til computeren.

Scanningsproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Følgende meddelelse vises på computerskærmen: • Enheden kan ikke indstilles til den H/W-tilstand, du ønsker. • Port bruges af et andet program. • Port deaktiveret. • Scanneren er optaget af at modtage eller udskrive data. Prøv igen, når det aktuelle job er udført. • Ugyldig handling. • Scanning mislykkedes.	• Der kan være et kopijob eller udskriftsjob i gang. Prøv at udføre jobbet igen, når det andet job er færdigt. • Den valgte port anvendes i øjeblikket. Genstart computeren, og prøv igen. • Printerkablet er muligvis ikke korrekt tilsluttet, eller strømtilførslen kan være afbrudt. • Scannerdriveren er ikke installeret, eller driftsmiljøet er ikke konfigureret korrekt. • Kontroller, at maskinen er korrekt tilsluttet, og at strømmen er tændt, og genstart derefter computeren. • USB-kablet er muligvis ikke korrekt tilsluttet, eller strømtilførslen kan være afbrudt.

Faxproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen virker ikke, displayet lyser ikke, eller knapperne fungerer ikke.	• Træk netledningen ud, og sæt den i igen. • Find ud af, om der er strøm i stikkontakten. • Sørg for, at der er tændt for strømmen.
Ingen klartone.	• Kontroller, at telefonledningen er tilsluttet korrekt (se "Set bagfra" på side 24). • Kontrollér, at telefonstikket i væggen fungerer ved at tilslutte en anden telefon.
De tal, der er lagret i hukommelsen, ringer ikke til det korrekte nummer.	Kontrollér, at tallene i er gemt korrekt i hukommelsen. Kontroller det ved at udskrive en adressebogsliste.
Originalen føres ikke ind i maskinen.	• Kontrollér, at papiret ikke er krøllet, og at du indfører det korrekt. Kontrollér, om originalen har den rigtige størrelse og ikke er for tyk eller for tynd. • Kontrollér, at dokumentføderen er helt lukket. • Dokumentføderens gummipude skal evt. udskiftes. Kontakt en servicetekniker.
Faxer modtages ikke automatisk.	• Modtagetilstanden skal indstilles til fax (se "Ændring af modtagetilstande" på side 240). • Der skal være papir i papirbakken (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 109). • Undersøg, om der vises fejlmeddelelser i displayet. Hvis der vises meddelelser i displayet, skal du afhjælpe problemet.
Maskinen sender ikke.	• Kontroller, at der er en original i dokumentføderen eller på scannerglasset. • Undersøg, om den faxmaskine, du sender til, kan modtage din fax.
Indgående faxer har blanke områder, eller kvaliteten er dårlig.	• Den maskine, der sender faxen, kan være defekt. • Støj på telefonlinjen kan medføre linjefejl. • Undersøg maskinens tilstand ved at tage en kopi. • En tonerpatron er næsten nået til slutningen af sin forventede levetid. Udskift tonerpatronen (se "Tonerpatron" på side 76).

Faxproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Nogle af ordene på en modtaget fax er strukket ud.	Den maskine, der sendte faxen, har haft et midlertidigt dokumentstop.
Der er striber på de originaler, du sendte.	Undersøg scannerenheden for pletter, og rengør den (se "Rengøring af scannerenheden" på side 84).
Maskinen ringer op til et nummer, men det lykkes ikke at oprette forbindelse med den anden faxmaskine.	Den anden faxmaskine kan være slukket, mangle papir eller være ude af stand til at besvare de opkald, den modtager. Tal med den anden maskinbruger, og bed vedkommende om at løse problemet på sin side.
Faxer gemmes ikke i hukommelsen.	Der er muligvis ikke tilstrækkelig hukommelse til at gemme faxen. Hvis der vises en meddelelse i displayet om hukommelsesstatus, skal du slette de faxer, som du ikke længere har brug for, fra hukommelsen og derefter prøve at gemme faxen igen. Tilkald service.
Der opstår blanke områder i bunden af hver side eller på andre sider med en smal stribe tekst foroven.	Du har muligvis valgt den forkerte papirindstilling i opsætningen af brugerindstillingerne. Kontroller papirstørrelsen- og typen igen.

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Windows-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Meddelelsen ”Filen er i brug” vises under installationen.	Afslut alle programmer. Fjern alle programmer i startgruppen, og genstart Windows. Geninstaller printerdriveren.
Meddelelserne ”Generel beskyttelsesfejl”, ”Undtagelse OE”, ”Spool 32” eller ”Ugyldig handling” vises.	Luk alle andre programmer, og genstart Windows.
Meddelelsen ”Kan ikke udskrive”, ”der er opstået en printer timeout-fejl” vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent, indtil maskinen er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i klartilstanden, eller når udskrivningen er færdig, skal du kontrollere forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.



Du kan finde oplysninger om fejlmeddelelser i Windows i den brugervejledning til Microsoft Windows, der fulgte med din pc.

Problemer vedrørende operativsystem

Almindelige Mac-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver **Udskriv som billede** fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Nogle bogstaver vises ikke normalt ved udskrivning af en forside.	Mac OS kan ikke oprette skrifttypen, mens forsiden udskrives. Det engelske alfabet og tal vises normalt på forsiden.
Når du udskriver et dokument i Mac med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i maskinens driver stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.


Du kan finde oplysninger om Mac-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Mac, der fulgte med din pc.

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Linux-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Der er ikke noget xsane- eller enkel scan-program på min Linux-maskine.	• Ved visse Linux-distributioner er der ikke noget scanningsprogram som standard. Hvis du vil benytte scanningsfunktioner, skal du installere et af scanningsprogrammerne via O/S-downloadcenteret (f.eks. **Ubuntu Software Center** for Ubuntu, **Install/Remove Software** for openSUSE og **Software** for Fedora).
Scanneren kan ikke findes via netværk.	Ved visse Linux-distributioner er der aktiveret en stærk firewall, der kan blokere for, at vores installationsprogram kan åbne den nødvendige port og søge efter netværksenheder. I sådanne tilfælde må snmp-port - 22161 åbnes manuelt, eller firewall deaktiveres midlertidigt, mens enheden benyttes.
Det er ikke muligt at udskrive mere end to kopier.	Problemet opstår på Ubuntu 12.04 pga. et problem i standard-CUPS-filteret 'pdftops' (anfør reel udskrift præcist), og det er allerede løst. Opdatering af 'cups-filtre'-programmet fra version 1.0.17 til version 1.0.18 løser problemet ('pdftops' er en del af 'cups-filters'-pakken).
Udskrivning af PDF-filer virker ikke.	Problemet opstår i openSUSE 12.3, og det skyldes et problem i standard-CUPS-filteret 'pdftops', som kan påvirke visse PDF-dokumenter (dette problem relaterer muligvis til visse skrifttyper i PDF-filer). På grund af dette problem genereres ukorrekte Postscripts, og disse kan ikke udskrives af enheden. Vi afventer programrettelsen.
Det er ikke muligt at fjerne markering i sorteringsindstillingen i dialogboksen Udskriv.	I visse produkter har udskrivningsdialogboksen GNOME problemer med at styre sorteringsindstillingen. Dette problem kan omgås ved at sætte sorteringsindstillingens standardværdi til 'Falsk" vha. systemets udskrivningshjælpeprogram (udfør "system-config-printer" i terminalprogrammet).
Udskrivning foregår altid i dupleks.	Dette dupleksproblem fandtes i Ubuntu 9.10 cups-pakken og blev allerede løst i sikkerhedsopdateringerne til denne pakke fra cups-version 1.4.1-5ubuntu2.2.



Du kan finde oplysninger om Linux-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Linux, der fulgte med din pc.

Problemer vedrørende operativsystem

Almindelige PostScript-problemer

De følgende situationer er PS-sprogspecifikke og kan forekomme, når der anvendes flere forskellige printersprog.

Problem	Mulig årsag	Løsning
PostScript-filen kan ikke udskrives	PostScript-driveren er muligvis ikke installeret korrekt.	• Installer PostScript-driveren (se "Softwareinstallation" på side 134). • Udskriv en konfigurationsside, og kontroller, at PS-versionen er tilgængelig til udskrivning. • Kontakt en servicetekniker, hvis problemet fortsætter.
Rapporten Grænsekontrolfejl udskrives	Udskriftsjobbet er for komplekst.	Du er muligvis nødt til at reducere sidens kompleksitet eller installere mere hukommelse.
Der udskrives en PostScript-fejlside	Udskriftsjobbet er muligvis ikke PostScript.	Kontroller, at udskriftsjobbet er et PostScript-job. Kontroller, om programmet forventede, at der blev sendt en installationsfil eller en PostScript-headerfil til maskinen.
Den valgfri bakke er ikke valgt i driveren	Printerdriveren er ikke konfigureret til at genkende den valgfrie bakke.	Åben PostScript-driveregenskaberne, vælg fanen **Enhedsindstillinger**, og angiv bakkeindstillingen.
Når du udskriver et dokument i Mac med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Printerdriverens indstilling for opløsning stemmer muligvis ikke overens med indstillingen i Acrobat Reader.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i printerdriveren stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.



Lynvejledning til brugere af Windows 8

Dette kapitel indeholder oplysninger om funktioner, som er specielle for Windows 8 OS. Kapitlet henvender sig til brugere, som kører Windows 8.

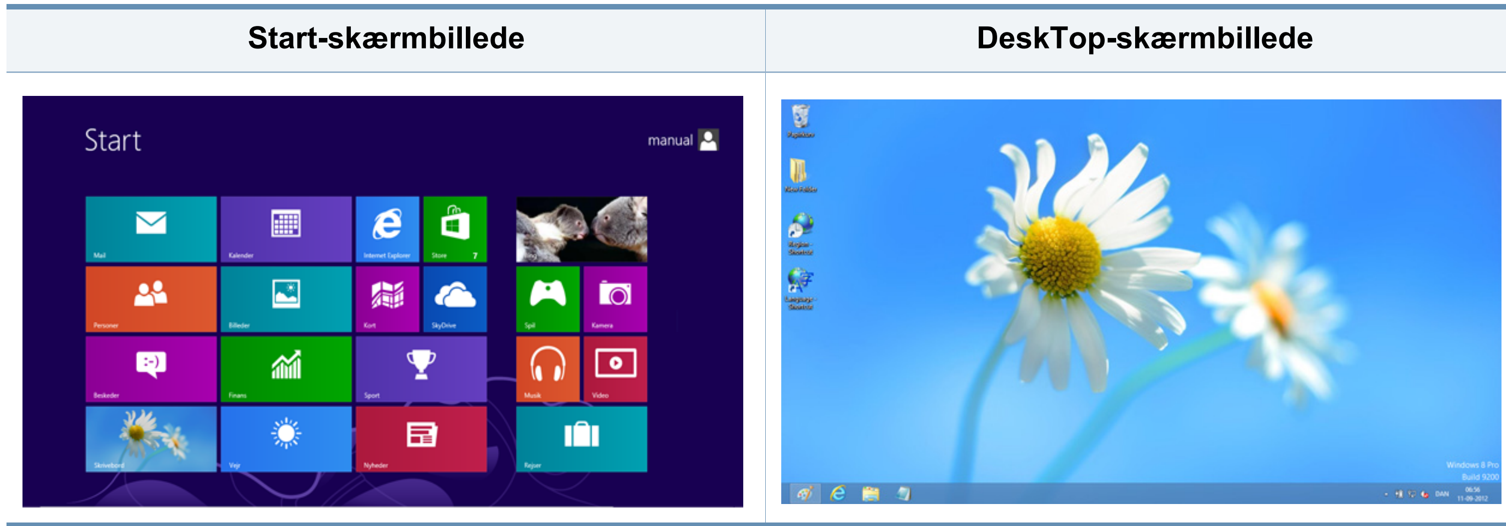


- Skærmbillederne kan blive vist lidt anderledes afhængigt af den benyttede model eller grænseflade.
- Da denne vejledning er udfærdiget ud fra Windows 8, kan nogle af instruktionerne være anderledes i andre versioner. De kan også ændres uden forudgående varsel.

Beskrivelse af skærmbillederne

Windows 8 indeholder både det nye **Start**-skærmbillede og det klassiske **DeskTop** fra de eksisterende operativsystemer.

Start-skærmbillede	DeskTop-skærmbillede



Systemkrav

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit-processor eller nyere	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet). • DVD-R/W-drev		

Installere driveren lokalt

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via kablet.



- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.
- V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren i skærmbilledet **DeskTop**, kan du hente den fra Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Fra skærmbilledet Start

1 Kontroller, at computeren er sluttet til internettet, og at den er tændt.

2 Kontroller, at maskinen er tændt.

3 Tilslut computeren og maskinen med et USB-kabel.

Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.



- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd (se "Fra skærmbilledet DeskTop" på side 289).
- Du kan hente programmet Samsung Printer Experience fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows **Store(store)**.
  1. Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
  2. Klik på **Store(store)**.
  3. Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
  4. Klik på **Installer**.

Installere driveren lokalt

Fra skærmbilledet DeskTop



Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, kan du ikke bruge driveren i skræmbilledet **Start**.

1. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

   Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.



Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk.**" vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

2. Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.
3. Vælg **USB-forbindelse** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.
4. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Installation af driveren via netværket



- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 8).
- Maskiner, som ikke understøtter netværk, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 24).
- Programmet **Samsung Printer Experience** kan kun benyttes i **Start**-skærmbilledet, hvis V4-driveren er installeret. V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren i skærmbilledet **DeskTop**, kan du hente den fra Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Fra skærmbilledet Start

1. Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 141).

2. Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Indstillinger** > **Skift pc-indstillinger** > **enhed**.

3. Klik på **Tilføj en enhed**.

   Listen med fundne maskiner vises på skærmen.

4. Klik på modellens navn eller værtsnavnet, du vil benytte.



- Du kan udskrive en netværkskonfigurationsrapport fra maskinens kontrolpanel. Rapporten vil vise den aktuelle maskines værtsnavn (se"Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 171).
- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd (se "Fra skærmbilledet DeskTop" på side 289).
- Du kan hente programmet Samsung Printer Experience fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows **Store(store)**.
  1. Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
  2. Klik på **Store(store)**.
  3. Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
  4. Klik på **Installer**.

5. Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.

Installation af driveren via netværket

Fra skærmbilledet DeskTop



Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, kan du ikke bruge driveren i skræmbilledet **Start**.

1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 141).

2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.



Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk.**" vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

4 Vælg **Netværksforbindelse** på skærmen **Printerforbindelsestype**.

5 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Installation af driveren via trådløst netværk



- Programmet **Samsung Printer Experience** kan kun benyttes i **Start**-skærmbilledet, hvis V4-driveren er installeret. V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren i skærmbilledet **DeskTop**, kan du hente den fra Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Du skal installere trådløst netværk vha. den medfølgende software-cd i skærmbilledet Skrivebord.
- Hvis du benytter en computer, som ikke har et cd-rom-drev, kan du installere trådløst netværk fra maskinens controlpanel (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 153).

Fra skærmbilledet Start

1 Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver for at kunne udskrive fra et program.

2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Indstillinger** > **Skift pc-indstillinger** > **enhed**.

3 Klik på **Tilføj en enhed**.

Listen med fundne maskiner vises på skærmen.

4 Klik på modellens navn eller værtsnavnet, du vil benytte.



Du kan udskrive en netværkskonfigurationsrapport fra maskinens kontrolpanel. Rapporten vil vise den aktuelle maskines værtsnavn (se"Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 171).

5 Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.



- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd (se "Fra skærmbilledet DeskTop" på side 289).
- Du kan hente programmet Samsung Printer Experience fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows **Store(store)**.
  1 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
  2 Klik på **Store(store)**.
  3 Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
  4 Klik på **Installer**.

Installation af driveren via trådløst netværk

Fra skærmbilledet DeskTop



Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, kan du ikke bruge driveren i skræmbilledet **Start**.

1. Tænd computeren, adgangspunktet og maskinen.

2. Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

   Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.



Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk.**" vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

3. Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

4. Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.



Hvis du vil installere netværk eller drivere via trådløst netværk, kan du læse kapitlet om installation af trådløst netværk (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 153).

Fjern installationen af driveren

Fra skærmbilledet Start

1. Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
2. Klik på tilen **Fjern Samsung-printersoftware** in skærmbilledet **Start**.
3. Følg vejledningen i vinduet.



- Hvis du ikke kan se tilen Samsung Printer Software, kan du fjerne installationen fra skærmbilledet Skrivebord (se "Fra skærmbilledet Skrivebord" på side 294).
- Hvis du vil fjerne installationen af Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du i skærmbilledet **Start** højreklikke på programmet > **Afinstaller** > højreklik på det program, du vil fjerne > **Afinstaller** og følg anvisningerne i vinduet.

Fra skærmbilledet Skrivebord

1. Fra Charms, vælg **Søg** > **Apps(App)**.
2. Søg efter og klik på **Kontrolpanel**.
3. Klik på **Programmer og funktioner**.
4. Højreklik på den driver, du vil fjerne, og vælg **Afinstaller**.
5. Følg vejledningen i vinduet.

Brug af Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience er et Samsung-program, som samler Samsung maskinindstillinger og administration af maskiner på et sted. Du kan vælge indstillinger for drev, bestille forbrugsstoffer, åbne vejledninger til fejlfinding, besøge Samsungs wested eller se oplysninger om tilsluttede maskiner. Programmet hentes automatisk fra Windows **Store(store)**, hvis maskinen er tilsluttet en computer med internetadgang.

Beskrivelse af Samsung Printer Experience

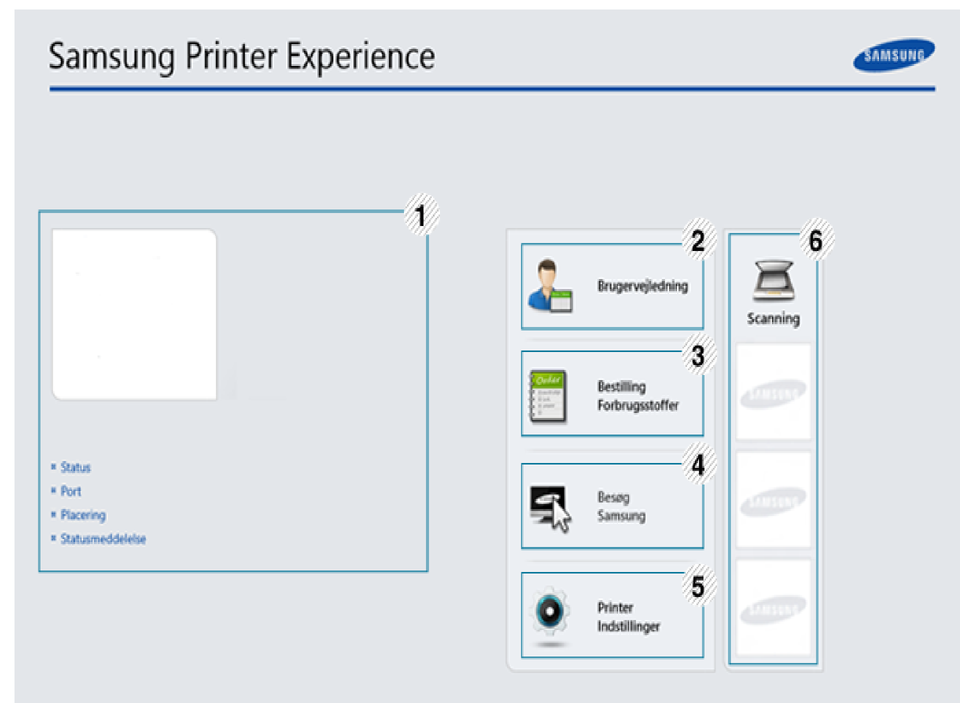
Sådan åbnes programmet:

Fra **Start**-skærmbilledet skal du vælge tilen **Samsung Printer Experience** ().

Grænsefleaden til **Samsung Printer Experience** samler forskellige nyttige funktioner, som beskrevet i følgende tabel:



Skærmbilledet kan variere afhængigt af den benyttede model.



1	**Printeroplysninger**	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens status, placering, IP-adresse og resterende tonerbeholdning.

2	**Brugervejledning**	Du kan få vist onlineBr'ugerhåndbog. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion. Ved tryk på denne knap åbnes **Fejlfindingsguide**, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
3	**Bestilling Forbrugsstoffer**	Klik på denne knap for at bestille erstatningstonerpatroner online. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.
4	**Besøg Samsung**	Åbner linket til Samsungs printerwebsted. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.
5	**Printer Indstillinger**	Du kan konfigurere forskellige maskinindstillinger, f.eks. maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk eller udskrivningsoplysninger ved hjælp af **SyncThru™ Web Service**. Maskinen skal være tilsluttet et netværk. Knappen er deaktiveret, hvis maskinen er tilsluttet via et USB-kabel.
6	**Enhedsliste** og **Seneste scannede billede**	Scannerlisten viser de enheder, som understøtter **Samsung Printer Experience**. Under enheden kan du se de senest scannede billeder. Maskinen skal være tilsluttet et netværk for at du kan scanne herfra. Dette afsnit er beregnet til brugere, som har en multifunktionsprinter.

Tilføj/slet printere

Hvis du ikke har nogen printer tilføjet til **Samsung Printer Experience**, eller hvis du ønsker at tilføje/slette en printer, skal du følge instruktionerne herunder.



Du kan kun tilføje/slette netværksforbundne printere.

Tilføj en printer

1 Vælg under **Charms(Amuletter) Indstillinger**.

Du kan også højreklikke på siden **Samsung Printer Experience** og vælge **Indstillinger**.

2 Vælg **Tilføj printer**

3 Vælg den printer, du vil tilføje.

Du kan se den tilføjede printer.



Hvis du ser ⊕-mærket, kan du også klikke på ⊕-mærket for at tilføje printere.

Fjen en printer

1 Vælg under **Charms(Amuletter) Indstillinger**.

Du kan også højreklikke på siden **Samsung Printer Experience** og vælge **Indstillinger**.

2 Vælg **Fjern printer**

3 Vælg den printer, du vil fjerne.

4 Klik på **Ja**.

Du kan se, at printeren er fjernet fra skærmen.

Udskrivning fra Windows 8

I dette afsnit beskrives almindelige udskriftsopgaver, du kan udføre fra **Start**-skærmbilledet.

Grundlæggende udskrivning

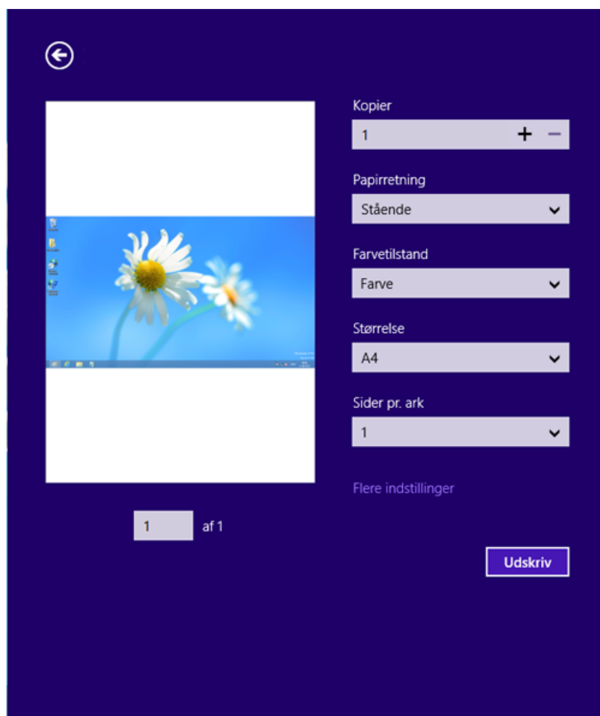
1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **enhed**.

3 Vælg printeren på listen

4 Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.

5 Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.



Annulere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet på følgende måde:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet () på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på knappen ⓧ (**Cancel** eller **Stop/Clear**) på kontrolpanelet.

Åbne yderligere indstillinger

Skærmbillederne kan blive vist lidt anderledes afhængigt af den benyttede model eller indstillinger.

Du kan indstille flere udskriftsparametre.

1 Åbn det dokument, du vil udskrive.

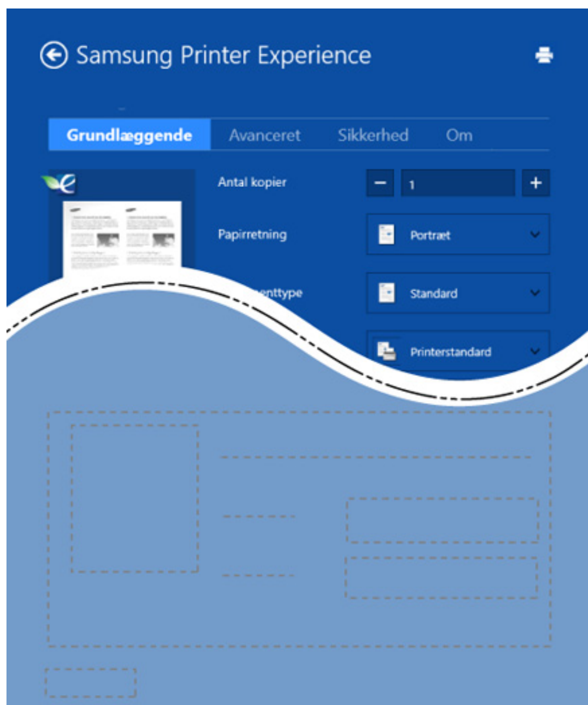
2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **enhed**.

3 Vælg printeren på listen

4 Klik på **Flere indstillinger**.

Brug af Samsung Printer Experience

Fanen Grundlæggende



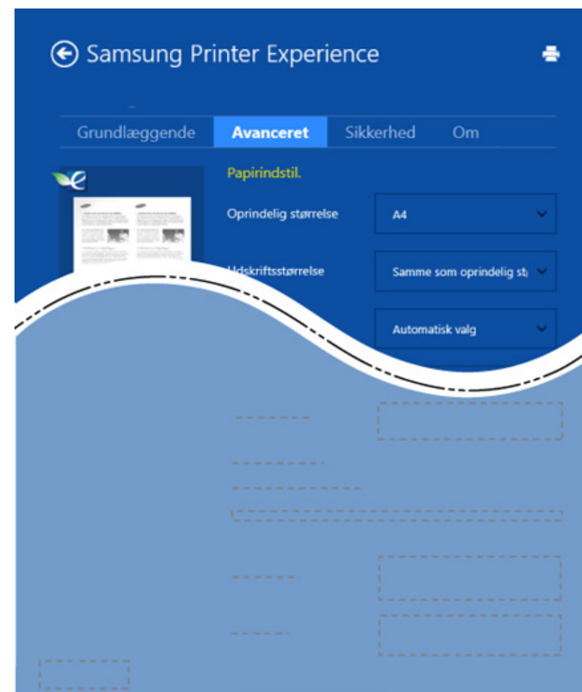
Grundlæggende

Med denne indstilling kan du vælge de grundlæggende udskriftsindstillinger, f.eks. antal kopier, papirretning og dokumenttype.

Eco-indstillinger

Med denne indstilling kan du vælge udskrift af flere sider på en side for at spare på mediet.

Fanen Avanceret



Papirindstil.

Med denne indstilling kan du vælge grundlæggende specifikationer for papirhåndtering.

Layoutindstillinger

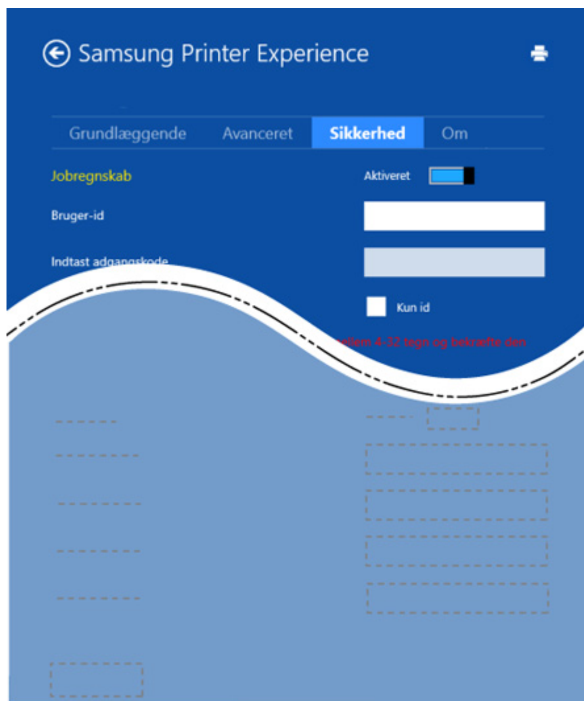
Med denne indstilling kan du indstille forskellige måder at få vist layout af dokumenter.

Brug af Samsung Printer Experience

Fanen Sikkerhed



Nogle funktioner er måske ikke tilgængelige for den aktuelle model eller med de valgte indstillinger. Hvis fanen ikke vises eller er deaktiveret, betyder det, at funktionerne ikke understøttes.



Jobregnskab

Denne indstilling giver dig mulighed for at udskrive med den tildelte tilladelse.

Fortrolig udskrivning

Denne indstilling benyttes til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive i denne tilstand.

Brug af delingsfunktionen

Med **Samsung Printer Experience** kan du udskrive fra andre programmer, som er installeret på computeren, ved at bruge delingsfunktionen.



Denne funktion er kun tilgængelig for udskrivning af filer i formatet jpeg, bmp, tiff, gif og png

1. Vælg det indhold, du vil udskrive fra et andet program.
2. Vælg i **Charms(Amuletter) Del** > **Samsung Printer Experience**.
3. Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.
4. Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.

Brug af Samsung Printer Experience

Scanning fra Windows 8



Dette afsnit er beregnet til brugere, som har en multifunktionsprinter.

Du kan scanne billeder og tekst på maskinen, så de kan gemmes som digitale filer på computeren.

Scanning fra Samsung Printer Experience

De hyppigst benyttede udskrivningsmenuer vises til hurtig scanning.

1. Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
2. Klik på tilen **Samsung Printer Experience** i **Start**-skærmbilledet.
3. Klik på **Scan** ( ).
4. Indstil scanningsparametre, f.eks. billedtype, dokumentstørrelse og opløsning.
5. Klik på **Forscan** ( )for at kontrollere billedet.
6. Juster det forscannede billede med scanningsfunktioner, f.eks. drejning og spejling.
7. Klik på **Scan** ( )og gem billedet.



- Når du ilægger originaler i ADF, er valget (eller DADF), **Forscan** ( ) ikke tilgængeligt.
- Du kan springe trin 5 over, hvis forscanning er valgt.

Adgang til administrationsværktøj

Samsung leverer en række administrationsværktøjer til Samsung-printere. Du kan finde flere oplysninger om de enkelte værktøjer i "Nyttige administrationsværktøjer" på side 246.

1. Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg** > **Apps(App)**.
2. Find **Samsung-printer**.
3. Under **Samsung-printer** kan du se en liste med installerede administrationsværktøjer.
4. Klik på det administrationsværktøj, du vil bruge.



Du kan med det samme benytte nogle af administrationsværktøjerne, efter at have installeret driveren. Klik på den tilsvarende tile i **Start-** skærmbilledet.

Installation af tilbehør

Når du installerer valgfrie enheder, f.eks. en valgfri bakke, hukommelse osv., registreres det automatisk på denne maskine, og de valgfrie enheder konfigureres. Hvis du ikke kan bruge de valgfrie enheder, du har installeret til denne driver, skal du konfigurere de valgfrie enheder under **Enhedsindstillinger**.

1. Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg** > **Indstillinger**.
2. Søg efter **Enheder og printere**.
3. Højreklik på printerikonet og vælg **Printeregenskaber**.



Hvis menupunktet **Printeregenskaber** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

4. Vælg **Enhedsindstillinger**.



Vinduet **Printeregenskaber** kan se forskelligt ud, afhængigt af driveren eller det operativsystem du bruger.

5. Vælg den rette indstilling.
6. Klik på **OK**, indtil du har lukket vinduet **Printeregenskaber**.

<table>
<tr><th>Problem</th><th>Forslag til mulig løsning</th></tr>
<tr><td>Samsung Printer Experience vises ikke, når du klikker på Flere indstillinger.</td><td>Samsung Printer Experience er ikke installeret. Hent softwaren fra WindowsStore(store) og installer den.</td></tr>
<tr><td>Maskinoplysninger vises ikke, når du klikker på enheden i Enheder og printere.</td><td rowspan="2">Kontroller Printeregenskaber. Klik på fanen Porte.

(Kontrolpanel > Enheder og printere > Højreklik på printerikonet og vælg Printeregenskaber)

Hvis porten er indstillet til Fil eller LPT, skal du fjerne markeringen og vælge TCP/IP, USB eller WSD</td></tr>
<tr><td>Fejlen skyldes en pop-op-meddelelse.</td></tr>
</table>

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Ordliste



Nedenstående ordliste hjælper dig med at få kendskab til produktet ved at give dig en forståelse af den terminologi, der bruges i forbindelse med udskrivning, og som anvendes i denne brugerhåndbog.

802.11

802.11 er et sæt standarder til kommunikation via trådløse lokalnetværk (WLAN), og det er udviklet af IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n kan dele hardware og benytte 2,4 GHz-båndet. 802.11b understøtter båndbredde op til 11 Mbps, 802.11n understøtter båndbredde op til 150 Mbps. 802.11b/g/n-enheder kan være udsat for interferens fra mikrobølgeovne, trådløse telefoner og Bluetooth-enheder.

Adgangspunkt

AP (Access Point) eller WAP (Wireless Access Point) er en enhed, som forbinder udstyr til trådløs kommunikation på et trådløst lokalnetværk (WLAN) og fungerer som en central sender/modtager af WLAN-radiosignaler.

ADF

En automatisk dokumentføder (ADF) er en scanningsenhed, der automatisk indfører en papiroriginal, så maskinen kan scanne noget af papiret med det samme.

AppleTalk

AppleTalk er en samling varemærkebeskyttede protokoller, der er udviklet af Apple, Inc til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Mac (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

Bitdybde

En betegnelse i forbindelse med computergrafik, som beskriver antallet af bits, der bruges til at repræsentere farven på en enkelt pixel i et bitmapbillede. En større farvedybde giver et større spektrum af klare farver. Når antallet af bits forøges, bliver antallet af mulige farver upraktisk stort til et farveskema. 1-bit-farve kaldes normalt monokrom eller sort-hvid.

BMP

Et bitmapgrafikformat, der bruges internt af Microsoft Windows-grafikundersystemet (GDI), og som normalt bruges som et filformat til enkle grafikfiler på denne platform.

Ordliste

BOOTP

Bootstrap-protokol. En netværksprotokol, som en netværksklient benytter til automatisk at hente en IP-adresse. Dette foregår normalt i bootstrap-processen på en computer eller det operativsystem, der kører på den. BOOTP-serverne tildeler IP-adressen til hver klient fra en pulje med adresser. BOOTP gør det muligt for arbejdsstationscomputere uden harddisk at hente en IP-adresse, inden der indlæses et avanceret operativsystem.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) er en hardwareenhed, der gør det muligt at foretage en scanning. CCD-låsemekanismen bruges også til at fastholde CCD-modulet for at forhindre beskadigelse, når maskinen flyttes.

Sortering

Sortering er en proces, hvor et kopijob med flere kopier udskrives i sæt. Når sortering er valgt, udskriver enheden et helt sæt, før der udskrives yderligere kopier.

Kontrolpanel

Et kontrolpanel er et fladt og som regel lodret område, hvor der er placeret knapper eller indikatorer. Det findes normalt foran på maskinen.

Dækning

Dette er et udskrivningsbegreb, der bruges i forbindelse med målingen af tonerforbrug ved udskrivning. F.eks. betyder 5 % dækning, at der på et stykke A4-papir er ca. 5 % billeder eller tekst. Hvis papiret eller originalen indeholder komplicerede billeder eller en stor mængde tekst, er dækningen derfor højere, og tonerforbruget stiger tilsvarende.

CSV

Kommaseparerede værdier (CSV). En type filformat. CSV bruges til at udveksle data mellem inkompatible programmer. Filformatet, som det bruges i Microsoft Excel, er blevet en slags de facto-standard i hele branchen, selv på andre platforme end Microsoft.

DADF

En automatisk duplexdokumentføder er en scanningsenhed, der automatisk indfører og vender en papiroriginal, så maskinen kan scanne begge sider af papiret.

Standard

Den værdi eller indstilling, der er gældende, når en printer pakkes ud, nulstilles eller initialiseres.

Ordliste

DHCP

En DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en klient/server-netværksprotokol. En DHCP-server sender specifikke konfigurationsparametre til den anmodende DHCP-klientvært – generelt oplysninger, som klientværten skal bruge for at kommunikere med andre computere på et IP-netværk. DHCP indeholder også en mekanisme til allokering af IP-adresser til klientværter.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module) er et lille trykt kredsløb, der indeholder hukommelse. DIMM gemmer alle data i maskinen, f.eks. udskriftsdata og modtagne faxdata.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard, der gør det muligt for enheder i et hjemmenetværk at dele oplysninger med hinanden på tværs af netværket.

DNS

DNS (Domain Name Server) er et system, der gemmer oplysninger i forbindelse med domænenavne i en distribueret database på et netværk, f.eks. internettet.

Matrixprinter

En matrixprinter er en type computerprinter med et printhoved, der kører frem og tilbage på siden og skriver med anslag ved at slå et tekstilfarvebånd mod papiret, meget lig en skrivemaskine.

DPI

DPI (Dots Per Inch) er et mål for opløsning, der bruges i forbindelse med scanning og udskrivning. Generelt resulterer et højere DPI-tal i en højere opløsning, flere synlige detaljer i billedet og større filer.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). ”Distinctive Ring” er en tjeneste, der giver brugeren mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare opkald til flere forskellige telefonnumre.

Duplex

En mekanisme, der automatisk vender et ark papir, så maskinen kan skrive på (eller scanne) begge sider af papiret. En printer med duplexenhed kan udskrive på begge sider af papiret samtidigt.

Ordliste

Driftscyklus

Driftscyklus er det antal sider pr. måned, der ikke påvirker printerens ydeevne. Generelt har printeren en levetidsbegrænsning, f.eks. antal sider pr. år. Levetiden betyder den gennemsnitlige udskriftskapacitet, normalt inden for garantiperioden. Hvis driftscyklussen f.eks. er 48.000 sider pr. måned, idet der regnes med 20 arbejdsdage, har printeren en grænse på 2.400 sider om dagen.

ECM

ECM (Error Correction Mode) er en valgfri transmissionstilstand, der er indbygget i Class 1-faxmaskiner eller faxmodemmer. Når tilstanden er slået til, sker der automatisk registrering og korrektion af de fejl i faxtransmissionsprocessen, der nogle gange opstår på grund af støj på telefonlinjen.

Emulering

Emulering er en teknik, hvor én maskine opnår de samme resultater som en anden.

En emulator duplikerer funktionerne i et system til et andet system, så det andet system fungerer som det første system. Emulering fokuserer på nøjagtig reproduktion af den eksterne funktion i modsætning til simulering, hvor en abstrakt model af systemet simuleres, ofte under hensyn til systemets interne tilstand.

Ethernet

Ethernet er en rammebaseret computernetværksteknologi til LAN-netværk (Local Area Network). Der fastlægges ledningsføring og signaler på det fysiske lag samt rammeformater og protokoller på MAC-laget (Media Access Control Layer) og dataforbindelseslaget (Data Link Layer) i OSI-modellen. Ethernet er for det meste standardiseret som IEEE 802.3. Det er blevet den mest udbredte LAN-teknologi siden 1990’erne og frem til i dag.

EtherTalk

En samling af protokoller, der er udviklet af Apple Computer til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Mac (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) er et kort, der er installeret inde i maskinen, og som gør det muligt at anvende enheder fra en tredjepart, f.eks. en møntbetjent enhed eller en kortlæser. Med disse enheder kan maskinen bruges til udskrivning mod betaling.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) er en almindeligt brugt protokol til udveksling af filer over alle netværk, der understøtter TCP/IP-protokollen (f.eks. internettet eller et intranet).

Ordliste

Fikseringsenhed

Den del af en laserprinter, der fikserer toneren på udskriftsmediet. Den består af en varmerulle og en trykrulle. Når toneren er overført til papiret, bruger fikseringsenheden varme og tryk til at sikre, at toneren bliver på papiret permanent. Det er årsagen til, at papiret er varmt, når det kommer ud af en laserprinter.

Gateway

En forbindelse mellem computernetværk eller mellem et computernetværk og en telefonlinje. Metoden er særdeles populær, eftersom det er en computer eller et netværk, der giver adgang til andre computere eller netværk.

Gråtoner

Forskellige grå nuancer, der repræsenterer lyse og mørke dele af et billede, når farvebilleder konverteres til gråtoner. Farverne repræsenteres af de forskellige grå nuancer.

Halvtone

En billedtype, der simulerer gråtoner ved, at antallet af punkter varieres. Områder med megen farve består af et stort antal punkter, mens lysere områder består af et mindre antal punkter.

Masselagringsenhed (harddisk)

Masselagringsenheden er en permanent lagerenhed, hvor digitalt kodede data lagres på hurtigt roterende plader med magnetiske overflader.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) er en international, almennyttig faglig organisation, hvis formål er at udbrede teknologi, der er relateret til elektricitet.

IEEE 1284

Standarden for 1284-parallelporten er udviklet af IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Betegnelsen ”1284-B” refererer til en specifik stiktype i enden af det parallelkabel, der sluttes til perifere enheder (f.eks. en printer).

Intranet

Et privat netværk, der benytter internetprotokoller, netværksforbindelser og eventuelt det offentlige telekommunikationssystem til sikkert at dele en del af en organisations oplysninger eller drift med medarbejderne. Begrebet henviser undertiden kun til den mest synlige tjeneste, som er det interne websted.

IP-adresse

En IP-adresse (Internet Protocol) er et entydigt tal, som enheder benytter til at identificere og kommunikere med hinanden på et netværk ved hjælp af IP-standarden.

IPM

IPM (Images Per Minute) er en metode til måling af en printers hastighed. En IPM-hastighed viser, hvor mange enkeltsidede ark en printer kan producere i løbet af et minut.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definerer en standardprotokol for udskrivning samt styring af udskriftsjob, mediestørrelser, opløsning osv. IPP kan bruges lokalt eller over internettet til hundredvis af printere og understøtter også adgangskontrol, godkendelse og kryptering, hvilket gør det til en meget mere anvendelig og sikker udskrivningsløsning end ældre løsninger.

IPX/SPX

IPX/SPX står for Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Det er en netværksprotokol, der bruger af Novell NetWare-operativsystemerne. IPX og SPX er begge forbindelsestjenester, der ligner TCP/IP, hvor IPX-protokollen ligner IP, og SPX ligner TCP. IPX/SPX er primært udviklet til lokale netværk (LAN), og det er en meget effektiv protokol til dette formål (typisk har den en bedre ydeevne end TCP/IP på et LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) er en international organisation til fastlæggelse af standarder, og den er sammensat af repræsentanter fra de nationale standardiseringsorganisationer. Den udarbejder globale branche- og handelsstandarder.

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) er en international organisation, der blev etableret for at standardisere og regulere den internationale radio- og telekommunikation. Dens hovedopgaver omfatter standardisering, allokering af radiospektrum og organisering af forbindelsesaftaler mellem forskellige lande for at muliggøre internationale telefonopkald. Det sidste T i ITU-T henviser til telekommunikation.

Ordliste

ITU-T’s testark nr. 1

Et standardiseret testark, der er udgivet af ITU-T til faxtransmissioner af dokumenter.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) er en standard for billedkomprimering, hvor nøjagtigheden og kvaliteten ikke forringes. Den er beregnet til komprimering af binære billeder, specielt til faxer, men den kan også bruges til andre billeder.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) er den hyppigst brugte standardmetode til komprimering af fotografier med kvalitetsforringelse. Det er det format, der bruges til lagring og transmission af fotografier på internettet.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) er en netværksprotokol til forespørgsel på og redigering af katalogtjenester, der kører via TCP/IP.

LED

En lysdiode (LED) er en halvlederenhed, der viser en maskines status.

MAC-adresse

MAC-adressen (Media Access Control) er et entydigt id, der er knyttet til en netværksadapter. MAC-adressen er et entydigt 48-bit-id, der normalt skrives som 12 hexadecimale tegn grupperet i par (f.eks. 00-00-0c-34-11-4e). Denne adresse er normalt hårdkodet på et netværkskort af fabrikanten, og den bruges som en hjælp til routere, der prøver at lokalisere lokale maskiner i store netværk.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) er en kontormaskine, der omfatter flere funktioner i én fysisk enhed, f.eks. en printer, en kopimaskine, en fax, en scanner osv.

MH

MH (Modified Huffman) er en komprimeringsmetode til nedsættelse af den mængde data, der skal transmitteres mellem faxmaskiner for at overføre det billede, der anbefales i ITU-T T.4. MH er et kodebogsbaseret RLE-skema (run-length encoding), der er optimeret til effektiv komprimering af blanke områder. Da de fleste faxer mest består af blanke områder, minimerer dette transmissionstiden for de fleste faxer.

MMR

MMR (Modified Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.6.

Modem

En enhed, der modulerer et bæresignal til at kode digitale oplysninger og demodulerer bæresignalet for at afkode de transmitterede oplysninger.

MR

MR (Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.4. Ved MR kodes den første scannede linje ved hjælp af MH. Den næste linje sammenlignes med den første, forskellene bestemmes, og derefter kodes og sendes forskellene.

NetWare

Et netværksoperativsystem, der er udviklet af Novell, Inc. Der blev oprindeligt brugt kooperativ multitasking til at køre forskellige tjenester på en pc, og netværksprotokollerne var baseret på den typiske Xerox XNS-stak. I dag understøtter NetWare TCP/IP og IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) er en mekanisme, der fremstiller et virtuelt billede til udskrivning ved hjælp af en laserstråle fra en laserprinter. Den er normalt grøn eller rustrød og cylinderformet.

En billedenhed, der indeholder en tromle, slider langsomt på tromlens overflade, når den bruges i printeren, og den skal udskiftes efter behov, når den er slidt som følge af kontakt med patronen, fremkalderbørsten, rensemekanismen og papiret.

Originaler

Det første eksemplar af noget, f.eks. et dokument, et fotografi eller en tekst, der kopieres, reproduceres eller oversættes for at producere flere eksemplarer, men som ikke selv er kopieret fra eller afledt af noget andet.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) er en kommunikationsmodel, der er udviklet af ISO (International Organization for Standardization). OSI er en standardiseret, modulær tilgang til netværksdesign, hvor det nødvendige sæt af komplekse funktioner opdeles i håndterbare, selvstændige funktionelle lag. Lagene er fra top til bund: program, præsentation, session, transport, netværk, dataforbindelse og fysisk lag.

PABX

En PABX (privat automatisk omstilling) er et automatisk telefonomstillingsanlæg i en privat virksomhed.

Ordliste

PCL

PCL (Printer Command Language) er et PDL (Page Description Language – sidebeskrivelsessprog), der er udviklet af HP som en printerprotokol og er blevet en branchestandard. PCL blev oprindeligt udviklet til de tidlige inkjetprintere og er siden udgivet i forskellige udgaver til termiske printere, matrixprintere og laserprintere.

PDF

PDF (Portable Document Format) er et varemærkebeskyttet filformat, der er udviklet af Adobe Systems, til repræsentation af todimensionelle dokumenter i et format, som er uafhængigt af enheder og opløsning.

PostScript

PS (PostScript) er et sidebeskrivelses- og programmeringssprog, der primært benyttes inden for elektronik og DTP. , og som køres i et tolkningsprogram for at generere et billede.

Printerdriver

Et program, der bruges til at sende kommandoer og overføre data fra computeren til printeren.

Udskriftsmedie

Et medie, der kan bruges i en printer, en scanner, en fax eller en kopimaskine, f.eks. papir, kuverter, etiketter og transparenter.

PPM

PPM (sider pr. minut) er en målemetode til bestemmelse af, hvor hurtigt en printer arbejder, dvs. hvor mange sider den kan producere pr. minut.

PRN-fil

En grænseflade til en enhedsdriver, der tillader softwaren at kommunikere med enhedsdriveren ved hjælp af standardsystemkald til input/output, hvilket forenkler mange opgaver.

Protokol

En konvention eller standard, der kontrollerer eller muliggør forbindelse, kommunikation og dataoverførsel mellem to computere.

PS

Se PostScript.

PSTN

PSTN (det offentlige analoge kabelforbundne telefonnet) er det netværk, der består af verdens offentlige analoge telefonnetværk og normalt ledes gennem en omstilling i virksomheder.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) er en protokol til godkendelse og registrering af eksterne brugere. RADIUS muliggør central styring af godkendelsesdata, f.eks. brugernavne og adgangskoder, ved hjælp af et AAA-koncept (godkendelse, autorisation og registrering) til styring af adgang til netværket.

Opløsning

Et billedes skarphed målt i punkter pr. tommer (DPI). Jo højere DPI-tal, jo højere opløsning.

SMB

SMB (Server Message Block) er en netværksprotokol, der især anvendes til at dele filer, printere, serielle porte og forskellige former for kommunikation mellem noder i et netværk. Den indeholder også en mekanisme til godkendelse af kommunikation mellem processer.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) er standarden for transmission af e-mail over internettet. SMTP er en relativt enkel tekstbaseret protokol, hvor der angives en eller flere modtagere af en meddelelse, og derefter overføres meddelelsesteksten. Det er en klient/server-protokol, hvor klienten overfører en e-mail-meddelelse til serveren.

SSID

SSID (Service Set Identifier) et et navn på et trådløst lokalnetværk (WLAN). Alle trådløse enheder på et WLAN anvender det samme SSID for at kommunikere med hinanden. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'er, og maksimumlængden er 32 tegn.

Undernetmaske

Undernetmasken bruges i forbindelse med netværksadressen til at bestemme, hvilken del af adressen der er netværksadressen, og hvilken del der er værtsadressen.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) og IP (Internet Protocol) er det sæt kommunikationsprotokoller, der implementerer den protokolstak, som internettet og de fleste kommercielle netværk kører på.

Ordliste

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) indeholder oplysninger om hver transmission, f.eks. jobstatus, transmissionsresultat og antal sendte sider. Rapporten kan indstilles til at blive udskrevet efter hvert job eller kun efter mislykkede transmissioner.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) er et bitmapbilledformat med variabel opløsning. TIFF beskriver billeddata, der typisk kommer fra scannere. I TIFF-billeder bruges der mærker, dvs. nøgleord, som definerer egenskaberne for det billede, der er inkluderet i filen. Dette fleksible og platformsuafhængige format kan bruges til billeder, der er oprettet i forskellige billedbehandlingsprogrammer.

Tonerpatron

En slags flaske eller beholder med toner, der anvendes i en maskine, f.eks. en printer. Toner er et pulver, der bruges i laserprintere og fotokopieringsmaskiner, og som danner teksten og billederne på det udskrevne papir. Toneren fikseres med en kombination af varme og tryk fra fikseringsenheden, så den klæber til papirets fibre.

TWAIN

En branchestandard for scannere og software. Hvis der bruges en TWAIN-kompatibel scanner og et TWAIN-kompatibelt program, kan en scanning startes fra programmet. TWAIN er en API, der kan bruges til at hente billeder under operativsystemerne Microsoft Windows og Apple Mac.

UNC-sti

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardiseret metode til at oprette adgang til netværksshares i Windows NT og andre Microsoft-produkter. Formatet for en UNC-sti er:
\\<servernavn>\<sharenavn>\<Yderligere mapper>

URL

URL (Uniform Resource Locator) er den globale adresse på dokumenter og ressourcer på internettet. Den første del af adressen angiver, hvilken protokol der skal bruges, og den anden del angiver den IP-adresse eller det domænenavn, hvor ressourcen er placeret.

USB

USB (Universal Serial Bus) er en standard for tilslutning af perifere enheder til computere, og den er udviklet af USB Implementers Forum, Inc. I modsætning til parallelporte er USB udviklet til, at der på samme tid kan tilsluttes flere perifere enheder til en enkelt USB-port på computeren.

Vandmærke

Et vandmærke er et genkendeligt billede eller mønster i papiret, der virker lysere, når det holdes op imod lyset. Vandmærker blev første gang introduceret i Bologna i Italien i 1282. De er blevet brugt af papirfabrikanter til at identificere deres produkter, og de bruges også i frimærker, pengesedler og andre officielle dokumenter for at forhindre forfalskninger.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der er defineret i IEEE 802.11. Den giver det samme sikkerhedsniveau som et kabelforbundet LAN. Sikkerheden i WEP er baseret på kryptering af trådløst overførte data, så de er beskyttet under transmissionen.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) er en billedbehandlingsarkitektur, der oprindeligt blev introduceret i Windows Me og Windows XP. Hvis der bruges en WIA-kompatibel scanner, kan en scanning startes fra disse operativsystemer.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) er en klasse af systemer til sikring af trådløse (Wi-Fi) computernetværk. Det blev oprettet for at forbedre sikkerheden i WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) er en særlig udgave af WPA til mindre virksomheder og hjemmebrugere. En delt nøgle, eller adgangskode, konfigureres på det trådløse adgangspunkt (WAP) og på alle trådløse bærbare eller stationære enheder. WPA-PSK genererer en entydig nøgle til hver session mellem en trådløs klient og det tilhørende trådløse adgangspunkt, hvilket øger sikkerheden.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af et trådløst hjemmenetværk. Hvis det trådløse adgangspunkt understøtter WPS, er det nemt at konfigurere den trådløse netværksforbindelse uden at bruge en computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) er en specifikation af et PDL (sidebeskrivelsessprog) og et nyt dokumentformat, som er nyttigt til transportable og elektroniske dokumenter. Det er udviklet af Microsoft. Det er en XML-baseret specifikation, som er baseret på en ny udskriftssti og et vektorbaseret dokumentformat, der er uafhængigt af enheden.

Indeks

Indeks

Indeks

Indeks